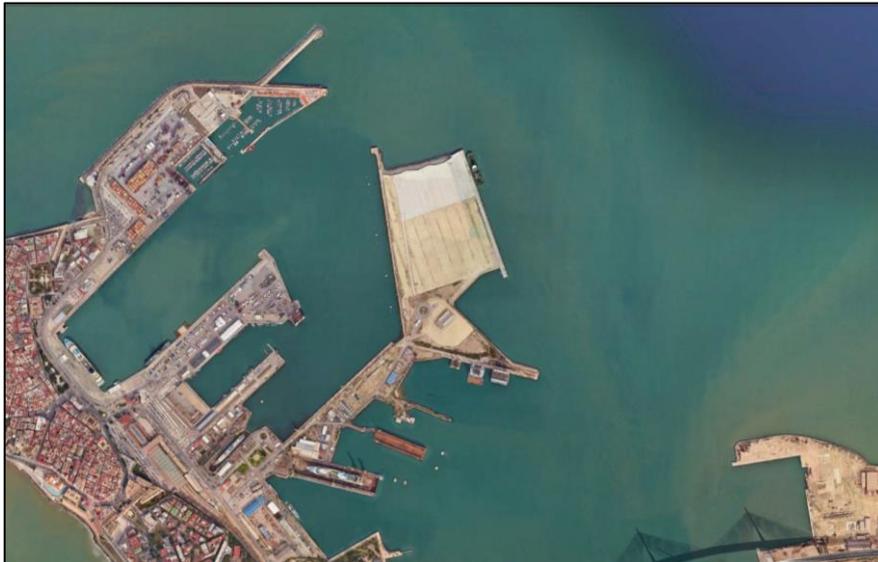


INFORME MENSUAL DE LA VIGILANCIA AMBIENTAL DEL PROYECTO NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II



ENERO 2025

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	2
2	ACCIONES DE OBRA	3
3	RESULTADOS DE LOS CONTROLES EFECTUADOS	5
3.1	Reuniones con la dirección de obra o contratista	5
3.2	Visitas rutinarias de control de la obra	5
3.3	Controles específicos	5
3.3.1	Control de praderas de fanerógamas marinas en el Bajo de La Cabezuela	5
3.4	Controles del dragado	11
3.4.1	Control documental	11
3.4.2	Grabaciones con dron	12
3.4.3	Controles de calidad del agua	12
3.5	APERTURA Y SEGUIMIENTO DE INCIDENCIAS	15
3.6	REDACCIÓN DE INFORMES	16
4	CONCLUSIONES	16

1 INTRODUCCIÓN

El presente informe recoge los resultados de la vigilancia ambiental del proyecto nueva terminal de contenedores de Cádiz, Fase II, correspondiente al mes de enero de 2025.

Esta obra se ejecuta, en su mayor parte, bajo la cobertura ambiental legal de la *Resolución de 13 de octubre de 2010, de la Secretaría de Estado de Cambio Climático, por la que se formula declaración de impacto ambiental del proyecto Nueva terminal de contenedores de Cádiz* (BOE núm. 266 de 03/11/10) y el Informe de Compatibilidad con la Estrategia Marina de la Demarcación Sudatlántica (30/09/21) y sus condicionados. En concreto, en cuanto a la redacción de informes la DIA citada establecía lo siguiente:

“En la fase de obras el promotor remitirá informe del PVA al Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino con una periodicidad semestral. Durante el periodo de inactividad existente entre las dos fases en las que se subdivide la ejecución del proyecto, la periodicidad del envío del informe será anual, al igual que durante la fase de explotación. [...]”

El Plan de gestión de residuos definirá la zona de almacenamiento temporal de residuos. Durante las obras se controlará la producción y gestión de los distintos tipos de residuos, recabando información sobre el destino de los mismos. Para ello se realizarán visitas de control por técnico especializado con periodicidad semanal del estado de la obra y de la zona de almacenamiento temporal de residuos, y se recabará la documentación relativa a residuos de las empresas subcontratistas encargadas de ejecutar las obras. Se elaborarán informes mensuales del estado de las obras, de la zona almacenamiento y de las incidencias durante las visitas.”

Además, formando parte de la obra se dragará para relleno de la terminal una zona localizada en la bocana del puerto de Cádiz y que se encuentra autorizada como parte del proyecto de dragado de profundización. La *Resolución de 27 de abril, de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental, por la que se formula declaración de impacto ambiental (DIA) del proyecto “Dragado de profundización de la canal de navegación del Puerto de la Bahía de Cádiz”* (BOE núm. 115 de 15/05/23) es la que da cobertura a dicha actuación. En concreto, en cuanto a redacción de informes, establece la DIA de 2023 lo siguiente:

“Durante la fase de obras se redactarán actas cada dos semanas en las que quedarán reflejados todos los controles efectuados, sus resultados, las incidencias no previstas, y las medidas adicionales que se propongan. Estas actas se remitirán a la Dirección de Obra. Toda esta información agrupada por meses se recogerá en un informe mensual que se publicará en la web de la Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz en un plazo no superior a los quince días siguientes al mes finalizado y será de libre acceso. El informe final de seguimiento durante la fase de obra deberá estar publicado en la citada web y ser de libre acceso.”

El primer informe mensual publicado incluirá los resultados de las campañas preoperacionales para el control de ruido submarino, la prospección biónómica de la

zona de “Las Puercas” y los resultados de la batimetría actual de las playas afectadas. En caso de utilización del vaciadero marino también se incluirán los resultados de los controles previos de batimetría y de invertebrados bentónicos”.

El pasado mes de septiembre de 2024, en concreto, el 18 comenzó el dragado de profundización o bocana al que da cobertura la DIA 2023, por lo que entra en vigor la obligatoriedad de presentar actas quincenales e informes mensuales. El dragado ha finalizado el 31/01/25, dada la condición de la DIA de profundización de establecer una moratoria biológica. No obstante, desde el inicio de la obra y la generación de documentación se ha procedido de esta forma, por lo que se seguirán redactando actas quincenales e informes mensuales. Toda la documentación presentada sigue quedando a disposición de los interesados en la web de la Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz en la siguiente url:

<https://www.puertocadiz.com/el-puerto/sostenibilidad/nueva-terminal-de-contenedores-fase-ii/>

2 ACCIONES DE OBRA

Las acciones de obra producidas en el mes de enero han sido las siguientes:

- Durante este mes se ha continuado el dragado en la bocana cuando el tiempo lo ha permitido por las dragas Viking-R y Brage-R. Además, para acelerar se incorporó el 17/01/25 la Idun-R de modo que las 3 dragas han estado trabajando simultáneamente. Se han efectuado algunas cargas en la dársenas comercial para testar si el material era apto para el relleno. El 31/01/25, atendiendo el requerimiento de parada biológica de la DIA, establecida por la lamprea marina, se dio por finalizado el dragado en la bocana. Hasta el 31/05 deberá respetarse esta condición que no afecta al dragado de la zona de reviro o general.
- Durante este mes han acontecido varios temporales que junto con algunas reparaciones y mantenimiento de las dragas han dado lugar a paradas. Se han realizado mediciones de turbidez en condiciones severas de temporal, hasta donde ha permitido la seguridad, para comprobar si en estas condiciones se muestran diferencias respecto a condiciones de calma.
- Se ha procedido al cierre de la terminal con los cajones desmantelados del muelle 5 de Navantia. Se aportó para el cierre pedraplén, conformando la mota de confinamiento. Se estudió la posibilidad de colocar una caja de aguas para la salida pero la DO y la DAO, tras reunirse in situ con ACCIONA y RODHE NIELSEN, determinaron que la salida por tuberías era más eficiente. Se han colocado 5 tubos para desalojar el agua desde el interior. La caja de aguas no resultaba eficiente dado que el material de confección de motas inferiores tenía alto contenido en fango y dado que la instalación se producía a pocos días de finalizar el dragado, lo cual hizo que se descartase esta opción.
- Para el cierre de tuberías, en caso de tener que detener el vertido, se diseñó un sistema de cierre conformado por tablonés.



Ilustración 1. Tablón para el cierre de tuberías de salida al exterior

- Se activó desde la salida del flujo interior la ejecución de campañas a la salida. Dadas las condiciones adversas en la primera semana fue posible la toma de datos un día. Se ejecutarán sucesivas campañas en las siguientes semanas mientras se produce el desalojo.
- Cumpliendo el condicionamiento de la DIA de profundización a la salida de los tubos se ha colocado una barrera antiturbidez. La pluma ha quedado confinada por detrás del morro del cajón nº 8.



Ilustración 2. Barrera antiturbidez a la salida del recinto

- Este mes no se ha producido ninguna descarga al vaciadero marino, todo se ha aprovechado en el relleno.

El anexo I de este informe muestra el cronograma de la obra el mes de enero de 2025.

3 RESULTADOS DE LOS CONTROLES EFECTUADOS

3.1 REUNIONES CON LA DIRECCIÓN DE OBRA O CONTRATISTA

Durante el mes de enero se han mantenido dos reuniones con la Dirección de obra y contratista, en concreto 08/01 y 17/01. Los asuntos tratados versaron sobre la posible retirada de la barrera antiturbidez del Bajo Cabezuela, ante posibles repercusiones por el arrastre, la incorporación de la draga Idun-R a la obra, la colocación del sistema de desagüe del recinto y las previsiones de trabajo respecto a los temporales previstos en enero. Se presentan en el anexo II las actas de las reuniones donde se muestra todo el detalle.

3.2 VISITAS RUTINARIAS DE CONTROL DE LA OBRA

Se han efectuado durante el mes de enero 5 inspecciones a la zona de obras donde se han comprobado los aspectos generales y de rutina indicados en el Plan de Vigilancia Ambiental y PPT. Como resultado de estos controles se han rellenado fichas de inspección que se recogen en el anexo III del presente informe.

3.3 CONTROLES ESPECÍFICOS

3.3.1 CONTROL DE PRADERAS DE FANERÓGAMAS MARINAS EN EL BAJO DE LA CABEZUELA

3.3.1.1 Bajo de La Cabezuela

A continuación, se presenta unas imágenes comparativas con la cobertura de la pradera de *Nanozostera noltei* en los muestreos de los meses de junio, julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre, diciembre de 2024 y enero de 2025. En estas imágenes se puede ver como la cobertura de *Nanozostera noltei*, en la zona de estudio, no ha presentado variaciones respecto al mes anterior con un ligero aumento en el perímetro, pasando de una cobertura en diciembre de 4.635 m² a 5.019 m² en enero.

Diversos trabajos, entre los que se encuentran los (Trabajos de restauración de *Zostera noltii* en la costa vasca: actividades de 2012. Informe elaborado por AZTI-Tecnalia para la Agencia Vasca del Agua – Uraren Euskal Agentzia) (Garmendia, Valle, Chust, Franco, & Borja, 2012), determinan el máximo grado de desarrollo de esta fanerógama (cobertura y densidad de haces), en el periodo estival y el menor durante el invierno, por lo que los resultados obtenidos encajarían con su ciclo anual. Algo similar ocurre con *C. nodosa* que presenta una dinámica estacional muy acusada. Presenta un máximo de densidad de haces y biomasa en la época estival y en invierno su tamaño y abundancia son mínimos, llegando incluso a desaparecer por completo. En algunas zonas se ha comprobado que la planta realmente no desaparece en invierno, sino que permanece viva completamente enterrada bajo una capa de sedimentos de varios centímetros de espesor y las hojas vuelven a salir en la época estival. (Ruiz, Guillén, Ramos Segura, & Otero, 2016).

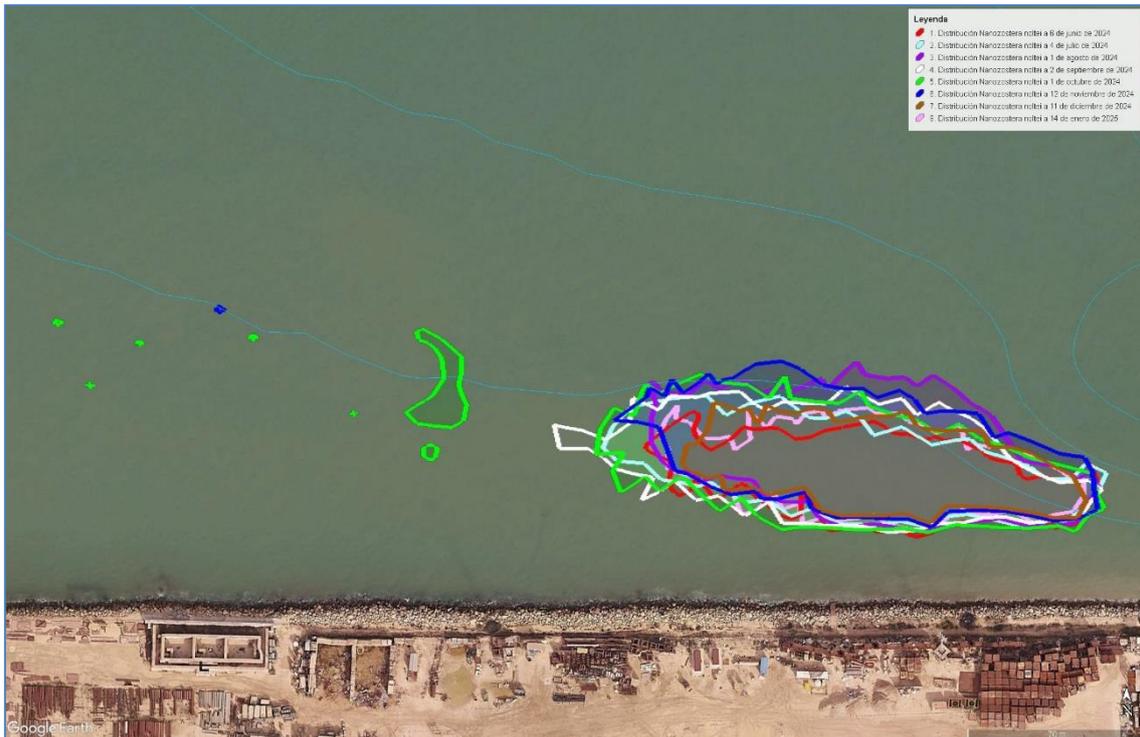


Ilustración 3. Comparativa de la extensión de *Nanozostera noltei* en junio, julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre, diciembre de 2024 y enero de 2025.



Ilustración 4. Comparativa de la extensión de *Nanozostera noltei* en diciembre de 2024 y enero de 2025.

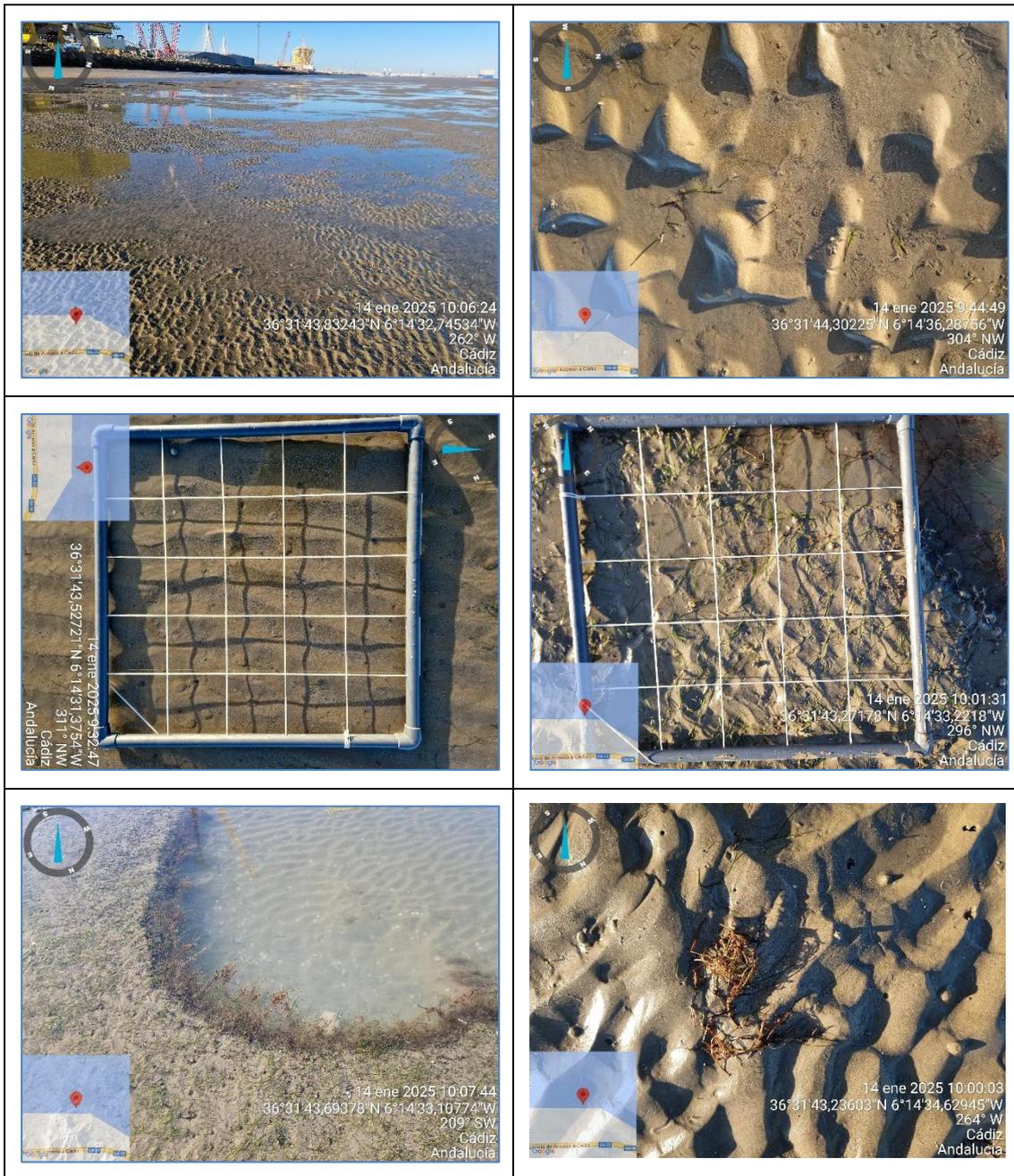


Ilustración 5. Arriba izda. Zona de estudio. Arriba dcha. presencia puntual de *Cymodocea nodosa*. Centro izda. Zona con densidad mínima de *Nanozostera noltei*. Centro dcha. Zona con densidad máxima de *Nanozostera noltei*. Abajo, erosión de la zona por oleaje que deja expuestos rizomas y raíces.

En la extensión de *Nanozostera noltei* se han contabilizado los haces de esta fanerógama mediante el uso de una calicata de 50x50 cm (8 réplicas), abarcando distintas zonas representativas para obtener una densidad de la zona más precisa. A continuación, se muestran los resultados:

Tabla 1. Resultados de la densidad de haces de *Nanozostera noltei*

Mes	Réplica	1	2	3	4	5	6	7	8	Máximo	Mínimo	Media
Junio	Haces / Calicata	151	143	121	78	86	95	75	112	151	75	108
	Haces / m ²	604	572	484	312	344	380	300	448	604	300	431
Julio	Haces / Calicata	140	138	135	120	74	102	105	162	162	74	122
	Haces / m ²	560	552	540	480	296	408	420	648	648	296	488
Agosto	Haces / Calicata	160	155	119	124	155	102	109	167	167	102	136
	Haces / m ²	640	620	476	496	620	408	436	668	668	408	546
Septiembre	Haces / Calicata	127	119	186	110	99	132	191	154	191	99	140
	Haces / m ²	508	476	744	440	396	528	764	616	764	396	559
Octubre	Haces / Calicata	132	130	85	121	155	170	105	193	193	85	136
	Haces / m ²	528	520	340	484	620	680	420	772	772	340	546
Noviembre	Haces / Calicata	74	132	60	275	112	99	80	305	305	60	142
	Haces / m ²	296	528	240	1100	448	396	320	1220	1220	240	569
Diciembre	Haces / Calicata	25	56	78	15	82	91	251	136	251	15	92
	Haces / m ²	100	224	312	60	328	364	1004	544	1004	60	367
Enero	Haces / Calicata	14	175	46	125	39	10	201	98	201	10	89
	Haces / m ²	56	700	184	500	156	40	804	392	804	40	354

En la tabla anterior se puede ver como la densidad obtenida en enero varía entre 800 y 40 haces / m². La evolución de la densidad promedio obtenida es de 431 haces/m² en junio, 488 haces/m² en julio, 546 haces/m² en agosto, 559 haces/m² en septiembre, 546 haces/m² en octubre, 569 haces/m² en noviembre, 367 haces/m² en diciembre y 354 haces/m² en diciembre. La longitud foliar en este mes se ha mostrado por debajo de los 10 cm con un promedio aproximado de 5 cm. Los resultados obtenidos este mes muestran valores similares de cobertura, densidad y la longitud foliar a los obtenidos en el mes de diciembre. Estos resultados pueden asociarse a las variaciones estacionales intrínsecas de esta fanerógama, derivadas de la disminución del crecimiento de la planta en el periodo invernal, mayor grado de enterramiento debido a una mayor remoción del sedimento asociado al incremento de la frecuencia de episodios de mala mar, rotura de las hojas por el oleaje incidente (constatado por la presencia de ribazones abundantes en zonas mediolitorales aledañas) y erosión en el límite sur de su extensión, corroborada por el desenterramiento de rizomas y raíces (ver Ilustración 5).

3.3.1.2 Playa de Levante

La cobertura de *Cymodocea nodosa* observada, como en meses anteriores, varía desde un escaso porcentaje, hasta una cobertura completa, en la zona centro-occidental. En las siguientes ilustraciones¹ se presenta la extensión de esta amplia pradera, que llega a ocupar casi 23 Ha a mediados de enero de 2025, comparándose con los datos obtenidos en julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre, diciembre y la estimación inicial de cobertura del mes de junio.

En estas ilustraciones se observa como la máxima extensión de esta pradera se obtiene en la campaña de septiembre, siendo similar a la obtenida en octubre, debido probablemente a la expansión de ésta con la estabilidad del periodo estival. En noviembre, diciembre de 2024 y enero de 2025, la cobertura disminuye progresivamente y vuelve a ser similar a la presente a mediados del mes de julio:

¹ La presencia de *Nanozostera noltei* en esta zona es menos representativa, limitándose a los márgenes de la pradera de *Cymodocea* en la zona mediolitoral.



Ilustración 6. Comparativa de la extensión de *Cymodocea nodosa* en junio, julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre, diciembre de 2024 y enero de 2025.



Ilustración 7. Comparativa de la extensión de *Cymodocea nodosa* en diciembre de 2024 y enero de 2025.

Las observaciones de campo determinan la presencia de haces sueltos en los extremos norte, sur y este del área de cobertura representada para el mes de enero de 2025. Es en estas zonas donde existen variaciones temporales de la cobertura (retroceso o enterramiento otoñal e invernal), tal y como se muestra en las imágenes anteriores, lo que puede ser indicativo de dinámica estacional acusada de esta fanerógama. Anteriormente se ha comentado que *Cymodocea nodosa* presenta un máximo de densidad de haces y biomasa en la época estival y en invierno su tamaño y abundancia son mínimos, llegando incluso a desaparecer por completo por enterramiento. (Ruiz, Guillén, Ramos Segura, & Otero, 2016). En los muestreos se ha confirmado una menor densidad general de la pradera, una menor longitud foliar y un mayor grado de enterramiento, en esta campaña de muestreo, respecto a las campañas estivales y las de inicio del otoño. Los valores observados para estas variables se han mostrado muy similares a lo obtenido en la campaña anterior (diciembre de 2024), lo que puede indicar que la pradera haya alcanzado actualmente su mínimo grado de desarrollo estacional, coincidiendo con el periodo invernal (Ruiz, Guillén, Ramos Segura, & Otero, 2016).

Por último, se muestran varias fotografías de la zona:



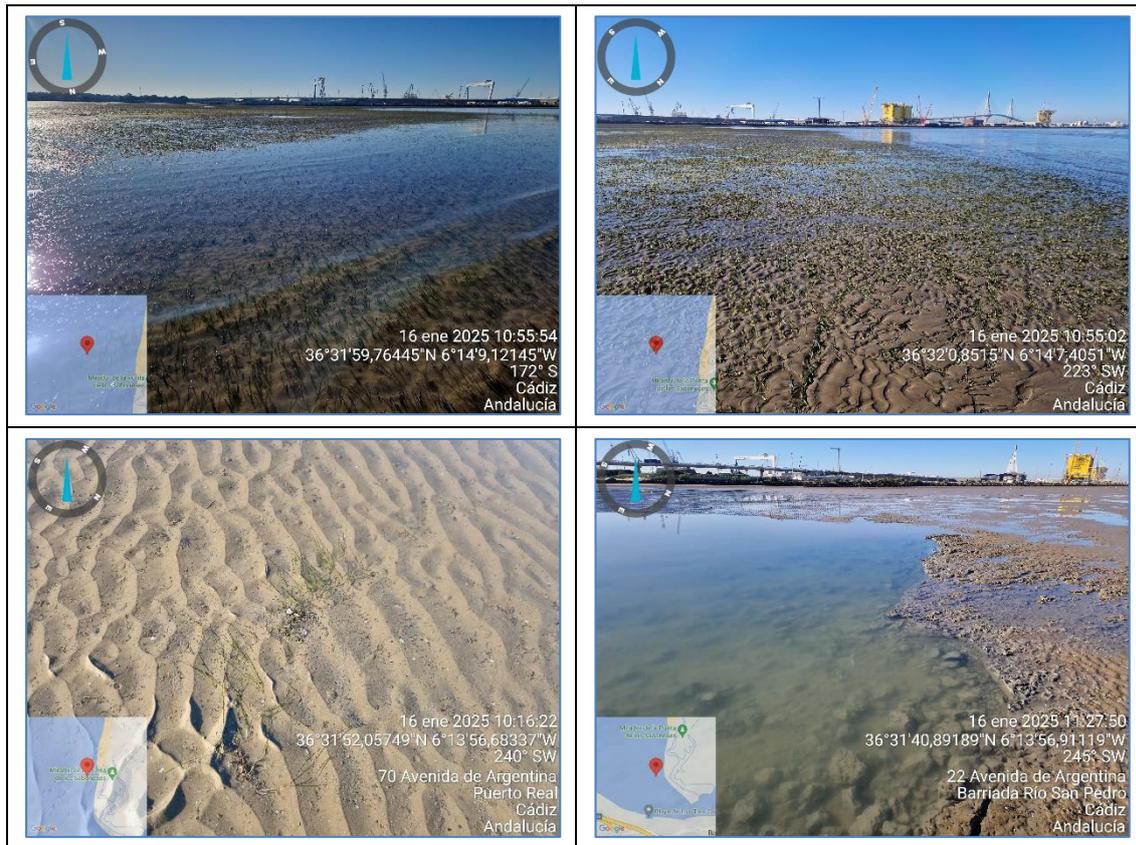


Ilustración 8. De izquierda a derecha y de arriba a abajo: Perímetro Este. Perímetro Sur. Perímetro Norte. Perímetro Oeste. Zona central (x2). *Nanozostera noltei* (E). Fangos submareales (SE).

3.4 CONTROLES DEL DRAGADO

3.4.1 CONTROL DOCUMENTAL

Cada día de trabajo la dirección ambiental ha revisado los datos registrados por las cajas negras que proporcionan información en todo momento de la posición y la apertura de las cántaras. No se ha producido este mes ninguna descarga al vaciadero marino por ninguna de las dragas. No ha habido ninguna incidencia al respecto.

Además, durante todo el mes se ha estado revisando los registros de punto SIMAR 315047087 dado que la resolución establece que:

“4.2.3. En el PVA se establecerá como umbral de altura de ola significativa, medido en el Punto SIMAR 315047087 de Puertos del Estado 1,5 m, por encima del cual no se llevarán a cabo actuaciones de dragado”.

Los registros para el mes de enero de 2025 del punto SIMAR muestran que la altura de ola significativa ha superado durante varios días los 1,5 m.

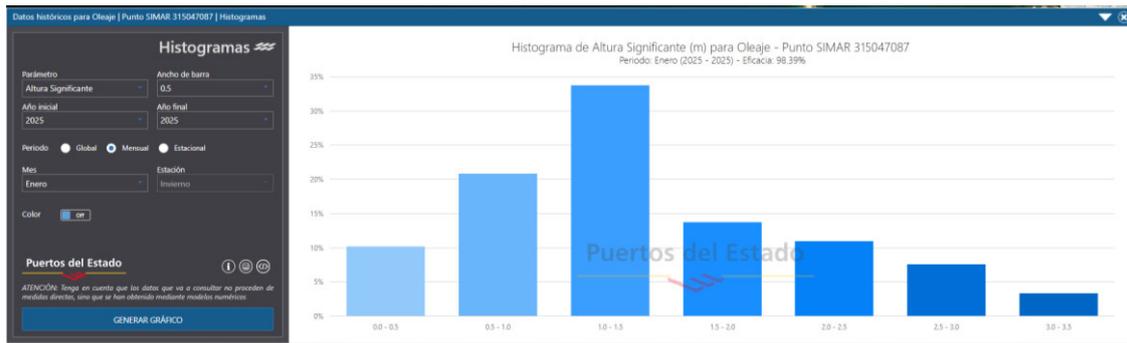


Ilustración 9. Histograma de altura significativa para el mes de enero 2025 en el punto SIMAR 315047087. Fuente: Puertos del Estado.

Durante este mes ha habido varios temporales que han dado lugar a superaciones del 1,5 m marcados en la DIA, lo que ha dado lugar a varias situaciones de parada que se han respetado por parte de los dragadores. En la última semana, no obstante, la DAO pidió a las dragas que hiciesen interrupciones temporales con la intención de realizar mediciones en condiciones desfavorables alrededor de las zonas sensible y para tener datos y poder comparar con las anteriores campañas, en condiciones de calma o baja hidrodinámica. El objetivo de este ensayo era comprobar si durante este último temporal y con el dragado la pluma se desplazaba considerablemente o no y si alcanzaba las zonas sensibles. También tomar datos de blanco para conocer puntualmente qué valores de turbidez puede darse de forma natural en la bahía. Esto servirá de base para nutrir posteriores estudios ambientales que evalúen futuros proyectos que puedan concebirse en la zona. Además, se contará con los datos medidos por las estacones fijas del Bajo de Las Puercas y el blanco.

Se presenta la discusión de las medidas tomadas en el apartado de resultados.

3.4.2 GRABACIONES CON DRON

Las grabaciones con dron se comenzaron en el mes de junio. Este control se ha estado reportando a la APBC pero no se ha referido en los informes hasta la fecha. Se incorpora ahora.

En este mes de enero se ha efectuado una grabación dado que las condiciones meteorológicas no han permitido sobrevolar la zona con seguridad debido a las rachas de viento y las lluvias. Todas las grabaciones se encuentran en la url citada en este informe o en la sede de la APBC disponible para su consulta.

3.4.3 CONTROLES DE CALIDAD DEL AGUA

Durante todo el mes de enero se han realizado campañas periódicas de calidad del agua en la zona de dragado.

El objetivo de las campañas consiste principalmente en determinar cuánto y con qué concentración se desplaza la turbidez generada por el dragado para controlar si ésta llega a las zonas sensibles, las praderas del Bajo Cabezuela y las localizadas en el saco interno de la Bahía de Cádiz.

La metodología de las campañas se ha recogido en una nota técnica que acompaña a las actas quincenales y que puede consultarse en la web de la APBC en la url proporcionada en el Apdo. 1.

Cada día de muestreo se ha recogido la información en una ficha que sintetiza las medidas realizadas, el valor de los blancos o estaciones de referencia y si se ha producido alguna superación.

3.4.3.1 Zona de dragado

Las fichas del anexo IV recogen toda la información levantada durante los controles efectuados en el mes de enero. La siguiente imagen sintetiza los resultados obtenidos:

ESTACIONES FIJAS																				
ESTACIÓN	11/12/2024		12/12/2024			17/12/2024			19/12/2024			13/01/2025			14/01/2025			15/01/2025		
	TURBIDEZ		TURBIDEZ																	
	MIN	MEDIA	MAX	MIN	MEDIA	MAX	MIN	MEDIA	MAX	MIN	MEDIA	MAX	MIN	MEDIA	MAX	MIN	MEDIA	MAX	MIN	MEDIA
BC1			15,9	7,8	11,6	16,4	2	4,1	29	8,3	23,9	50,1	25,3	40,1	50,3	26,4	32,8	40,6	24,8	32,7
BC2			28,6	11,8	16,4	10,8	6,6	8	23	11	17,3	70	16,7	36,1	39,6	20,9	27,8	45,6	16,3	29,1
BC3			23,9	8,8	15,2	8,7	4,4	5,9	15	7,6	10,6	70,7	22,3	37,7	46	13,5	23,5	24,4	15,6	20,3
BV1	21,5	28,6																29,4	16,8	22,9
BV2	17,6	29,8																29,1	14	25,2
BV3	5,2	20,9																32	28,3	29,9
CA1			47,4	26,6	44	27	9,1	13,6	16,2	8,6	11,3	36,7	11	19,9	13,3	7,9	9,3	26,4	12,6	16
CA2			33,9	23,7	30,7	45,3	13,4	31,4	14,9	8,7	11,7	29,3	11	21,5	15,1	6	10,2	24,5	14,8	16,3
CA3			45,9	37,4	41,6	36,6	12,5	23,9	14,6	7,9	9,8	34,2	5,9	8,7	18,5	4,1	9,9	22,4	10,8	16,7
CA4			18,2	15,8	16,7	20,2	15,2	16,6	9,3	5,2	6,2	36,9	11,8	15	15,6	8,7	11,7	12,3	8,1	9,6
PR1			10,4	7,6	8,5	11,2	4,1	5,4	20,8	19,3	20,1	50,4	42,6	46,2	16,9	14,9	15,7	10,8	9,6	10,1
PR2			12,8	8	9,5	5,9	4,1	4,9	19,9	14,4	17,1	48,9	23,9	42,8	17	14,1	15,7	10,2	9,1	9,6
PR3			10,4	7	8,5	5	3,9	4,6	23,4	17,3	21,6	54,9	19,5	43,3	20,3	12,5	17,7	13,1	9	9,8
CA1	16,2	17,7																		
CA2	7,3	10,6																		
CA3	5,4	21,7																		
CA4	7,5	11,6																		
PR1	6	7,6																		
PR2	6,3	8,9																		
PR3	6,5	7																		
CALCULOS																				
BC			22,8	9,5	14,4	12,0	4,3	6,0	22,3	9,0	17,3	70,0			46,0			36,9	18,9	27,4
BV	14,8	26,4																30,2	19,7	26,0
ALERTA BC			28,5	11,8	18,0	15,0	5,4	7,5	27,9	11,2	21,6	87,5			57,5			46,1	23,6	34,2
PARADA BC			34,2	14,2	21,6	18,0	6,5	9,0	33,5	13,5	25,9	105,0			69,0			55,3	28,4	41,1
ALERTA BV	18,5	33,0																37,7	24,6	32,5
PARADA BV	22,2	39,7																45,3	29,6	39,0
PORCENTAJE 25%																				
BC			5,7	2,4	3,6	3,0	1,1	1,5	5,6	2,2	4,3	17,5			11,5			9,2	4,7	6,8
BV	3,7	6,6																7,5	4,9	6,5
PORCENTAJE 50%																				
BC			11,4	4,7	7,2	6,0	2,2	3,0	11,2	4,5	8,6	35,0			23,0			18,4	9,5	13,7
BV	7,4	13,2																15,1	9,9	13,0

Los resultados de los controles muestran que en el mes de enero se han producido pocas superaciones de los valores registrados en las estaciones de control. Ello ha sido debido a la alta turbidez de la bahía debido a los temporales que además han impedido ejecutar campañas de control desde el 20 al 31 de enero. Durante este mes las campañas se han tenido que adaptar a las condiciones meteorológicas, sucesivos temporales, que no han permitido ejecutar los controles habituales en la zona de dragado. Con el objeto de poder comparar los datos de turbidez en condiciones de temporal con los registrados en condiciones favorables de trabajo, se han tomado, cuando ha sido posible, datos de turbidez en estaciones aleatorias en torno al dragado y las zonas sensibles. El objetivo ha sido conocer los valores base de turbidez en la bahía durante y tras el paso de temporales. Los días de medida han mostrado que los valores de blanco y estaciones localizadas en la zona de la bocana han estado en rangos similares. La turbidez no se ha desplazado, ha queda confinada dadas las condiciones variables del tiempo.

Además, como todos los meses se han realizado perfiles de varios parámetros en la columna de agua y se han tomado en dos estaciones muestras integradas de agua para medirles sólidos suspendidos y nutrientes. Los resultados de estos controles se presentan en el Anexo VI. Durante los temporales ha habido datos irregulares, algunos días los más altos se han obtenido en los blancos y otros en las estaciones de control, atribuyéndose al mal tiempo este comportamiento,

Del análisis de los nutrientes se producen superaciones del blanco en el caso de los nitritos los días 28/11/24, 29/11/24, 03/12/24, 05/12/24, 10/12/24, 11/12/24 y 12/12/24, y ligeramente un par de esos días las referencias de las estaciones de la Junta de Andalucía para ese parámetro. El resto de las campañas tanto el blanco como la estación draga presentan valores similares.

3.4.3.2 Zona de vertido

Durante el mes de enero no se han ejecutado ninguna campaña de calidad de agua en el vaciadero marino. No se han producido descargas en el vaciadero marino.

3.4.3.3 Recinto

En el mes de enero, en concreto, el 29/01/25 se ejecutó una campaña en torno al recinto, dado que había empezado a desalojar agua por las 5 tuberías dispuestas a tal efecto. Se muestra la ficha de los datos tomados y las estaciones en el Anexo IV.

Los valores máximos de turbidez medidos fueron en torno a 51 NTU y el más bajo 17 NTU. El resto se mantuvo en este intervalo. El día de la campaña, las condiciones meteorológicas eran de temporal. Los blancos medidos en la bahía se situaron en el intervalo de 50-70 NTU. En torno al recinto la turbidez ha quedado muy confinada, además por la disposición de la barrera antiturbidez. No se ha observado desplazamiento que supere la posición del cajón nº 8.

3.5 APERTURA Y SEGUIMIENTO DE INCIDENCIAS

Durante este mes de enero no se ha abierto ninguna incidencia. Se produce este mes el cierre de la PI_N5.

3.6 REDACCIÓN DE INFORMES

Durante el mes de enero se han redactado los siguientes documentos:

- Dos actas quincenales de enero de 2025.

Toda esta documentación está disponible y es de libre acceso, tal y como solicita la DIA de 2023:

<https://www.puertocádiz.com/el-puerto/sostenibilidad/nueva-terminal-de-contenedores-fase-ii/>

No se recoge en este informe mensual lo expuesto en informes o actas anteriores para evitar duplicidad. Se remite, por tanto, a la consulta de los documentos en la web.

4 CONCLUSIONES

El presente informe recoge los resultados de la vigilancia ambiental efectuada durante el mes de enero de 2025 de la obra de nueva terminal de contenedores de Cádiz, Fase II.

Durante este mes de enero han dragado 3 dragas, la Viking-R, la Brage-R y la Idun-R. Se ha estado dragando para que el relleno, hasta la fecha de la moratoria de la DIA, fuese suficiente para la instalación de las mechas.

Se ha desestimado finalmente la instalación de la caja de agua del recinto de la terminal y se ha producido el desagüe con 5 tuberías a las que se ha fabricado un sistema de cerrado con tabloneros. Se ha colocado la barrera antiturbidez por el exterior del punto de vertido del recinto.

El dragado finaliza el 01/02. Este mes, en general, los valores de turbidez en las estaciones de control se han mantenido por debajo de los blancos que han sido muy altos debido a los temporales. Los días finales de dragado se han realizado pruebas en situaciones meteorológicas adversas para comparar con todos los datos que se han ido adquiriendo durante los trabajos de dragado y conocer el comportamiento de la turbidez en la zona de la bahía bajo todas las condiciones posibles. Esto da lugar a una posible discusión del comportamiento de la turbidez en diversos escenarios y saber si el dragado puede alterar las zonas sensibles, tal y como solicitaba la DIA en estudios más profundos durante la obra para decidir sobre posibles fases futuras del proyecto inicial.

En torno al recinto se pudo ejecutar una campaña pero la turbidez el día de control, 29/01/25 no superó las 52 NTU en tanto que los blancos de ese día superaron las 70 NTU. Las condiciones meteorológicas eran desfavorables. Se continuará este seguimiento el próximo mes.

No se ha producido ninguna incidencia y se ha cerrado la PI_N5.

Jerez de la Frontera, a 10 de febrero de 2025

Mercedes García Barroso

Directora ambiental

Tecnoambiente

ANEXO I. CRONOGRAMA DE ACCIONES DE OBRA DURANTE EL MES DE ENERO DE 2025

Activity ID	Activity Name	Dur.	Early Start	Early Finish	Free Float	Total Float	
NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II (SOL. VARIANTE)		593d	15/Jan/24	01/Jun/26	0d	0d	Jan 13
HITOS		593d	15/Jan/24	29/May/26	0d	0d	
Hitos Construcción		593d	15/Jan/24	29/May/26	0d	0d	
HIT.005	FIRMA DE CONTRATO	0d	15/Jan/24		0d	0d	
HIT.010	FIRMA ACTA DE REPLANTEO E INICIO DE LAS OBRAS: 1 febrero 2024	0d	01/Feb/24		1d	0d	
HIT.012	FIN RETIRADA PECIO POR APBC	0d		31/May/24	1d	1d	
HIT.014	INICIO FABRICACIÓN 1er. CAJÓN	0d	02/Jul/24		699d	699d	
HIT.016	FIN FABRICACIÓN Y BOTADURA ÚLTIMO CAJÓN	0d		20/Sep/24	619d	619d	
HIT.018	FIN OCUPACIÓN ZONA FABRICACIÓN CAJONES	0d		04/Oct/24	605d	605d	
HIT.020	Cierre recinto explanada FASE II	0d		16/Oct/24	51d	555d	
HIT.030	FINAL DE LAS OBRAS: 31 de mayo de 2026	0d		29/May/26	0d	0d	
Hitos Restricciones Medioambientales		731d	01/Feb/24	01/Feb/26	0d	0d	
HIT.040	Inicio 1º periodo de restricción operaciones de dragado	0d	01/Feb/24		120d	0d	
HIT.050	Final 1º periodo de restricción operaciones de dragado	0d		31/May/24	1d	0d	
HIT.060	Inicio 2º periodo de restricción operaciones de dragado	0d	01/Feb/25		119d	0d	
HIT.070	Final 2º periodo de restricción operaciones de dragado	0d		31/May/25	246d	0d	
HIT.080	Inicio 3º periodo de restricción operaciones de dragado	0d	01/Feb/26		120d	0d	
ACTIVIDADES PRELIMINARES E IMPLANTACIÓN		379d	15/Jan/24	21/Jul/25	0d	214d	
ACTUACIONES PREVIAS		90d	15/Jan/24	24/May/24	0d	20d	
PREL.PREV.010	Movilización Personal Técnico adscrito a las obras	10d	15/Jan/24	26/Jan/24	0d	2d	
PREL.PREV.020	Gestión y obtención de Permisos APBC y Capitanía Marítima	10d	22/Jan/24	02/Feb/24	0d	12d	
PREL.PREV.030	Replanteos generales	12d	15/Jan/24	30/Jan/24	0d	2d	
PREL.PREV.040	Movilización equipo lancha hidrográfica y control batimétrico inicial	7d	22/Jan/24	30/Jan/24	0d	2d	
PREL.PREV.050	Elaboración del Estudio específico del amarre y estabilidad del dique flotante KUGIRA	10d	05/Feb/24	19/Feb/24	65d	78d	
PREL.PREV.060	Elaboración del proyecto para la implantación de grúas torre	30d	12/Apr/24	24/May/24	0d	20d	
PREL.PREV.070	Estudio y emisión del informe de las anomalías arqueológicas del estudio geofísico del fondo marino	20d	31/Jan/24	29/Feb/24	37d	37d	
INSTALACIONES AUXILIARES E IMPLANTACIÓN		26d	02/Feb/24	12/Mar/24	0d	553d	
PREL.INST.010	Despeje, nivelación y preparación de las zonas destinadas a instalaciones	10d	02/Feb/24	16/Feb/24	0d	22d	
PREL.INST.020	Montaje de oficinas e instalaciones generales de Obra	15d	07/Feb/24	29/Feb/24	17d	22d	
PREL.INST.030	Delimitación, señalización y balizamiento marítimo de la zona de actuación	10d	02/Feb/24	16/Feb/24	569d	569d	
PREL.INST.040	Construcción/Habilitación cargadero de gánguiles	25d	05/Feb/24	12/Mar/24	0d	68d	
PREL.INST.050	Instalación báscula de pesaje de camiones	20d	05/Feb/24	05/Mar/24	68d	68d	
MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS		243d	02/Feb/24	23/Jan/25	0d	44d	
Equipos terrestres		243d	02/Feb/24	23/Jan/25	0d	44d	
PREL.MOV.TERR.010	Movilización grúas torre	20d	26/Apr/24	24/May/24	0d	20d	
PREL.MOV.TERR.020	Movilización equipo de demolición y reflotado de cajones	10d	02/Feb/24	15/Feb/24	0d	5d	
PREL.MOV.TERR.040	Movilización equipo de hincas de Drenes Prefabricados Verticales (DVP's)	20d	24/Dec/24	23/Jan/25	0d	44d	

ANEXO II. ACTAS DE LA REUNIONES

<i>Objeto de la reunión</i>	<i>Reunión de seguimiento</i>
<i>Cliente</i>	<i>AUTORIDAD PORTUARIA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ</i>
<i>Proyecto</i>	<i>PVA OBRA TERMINAL CONTENEDORES CÁDIZ. FASE II</i>
<i>Asistentes</i>	<i>Eloy Saiz y Mercedes García</i>
<i>Editado por</i>	<i>Mercedes García</i>
<i>Fecha de la reunión</i>	<i>08/01/25</i>

I. INTRODUCCIÓN

Reunión mantenida en las oficinas de la Autoridad Portuaria de Cádiz con el director del proyecto y la directora ambiental de TECNOAMBIENTE, asistencia de la APBC.

II. AGENDA DE LA REUNIÓN

Los temas que se han abordado en la reunión son los siguientes:

- Punto 1: la DA expone al DO la posibilidad de retirar la barrera antiturbidez entorno a las praderas del Bajo Cabezuela ya que en la inspección mensual de diciembre se ha detectado que la barrera reduce el flujo de agua que llega a la zona y puede generar perjuicio más que beneficio, aunque se conoce que se produce cierta regresión en los meses de invierno y recuperación en primavera. Los controles posteriores permitirán comprobar si esto es así.
- Punto 2: puesta al día del estado de la obra. Seguimiento de las mediciones de los turbidímetros y las trampas de sedimentos.
- Punto 3: dado que el 31/01 y hasta el 31/05 se para el dragado de la bocana por la moratoria temporal establecida por la DIA del dragado de profundización, se plantea ejecutar el dragado en la dársena comercial y utilizar el material para relleno de la terminal. Hasta el 31/01 se prevé la incorporación de una tercera draga a la obra, la Idun-R, de forma que haya 3 equipos trabajando para el máximo avance posible de la operación de relleno.

III. ACUERDOS

Se acuerda la siguiente:

- Punto 1: se sigue manteniendo la barrera antiturbidez en torno a las praderas del Bajo de Cabezuela.
- Punto 2: en el siguiente informe mensual (enero 25) se incorporará algunos datos de los recogidos de turbidez por las boyas de monitorización, así como de las trampas de sedimento.

También se incorporará al informe algunas imágenes de las grabaciones de dron donde se vea dónde llega la pluma de turbidez, indicando la distancia con interpolaciones en imágenes satélites.

- Punto 3: Se acuerda que en el caso del dragado de la dársena comercial se seguirá haciendo la vigilancia aplicada para la obra de la terminal, dado que es más restrictiva y exhaustiva que la contenida en el PVA del dragado de la dársena comercial.

IV. COMENTARIOS ADICIONALES

ACTA DE REUNIÓN

Objeto de la reunión	Reunión de seguimiento
Cliente	AUTORIDAD PORTUARIA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ
Proyecto	PVA OBRA TERMINAL CONTENEDORES CÁDIZ. FASE II
Asistentes	Eloy Saiz y Mercedes García
Editado por	Mercedes García
Fecha de la reunión	08/01/25

- Se está a la espera de formalización de un contrato IH Cantabria-APBC para la instalación de los correntímetros.


Firmado digitalmente por Eloy Saiz San Pedro - DNI 0242957C
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=AUTORIDAD PORTUARIA DE LA BAHIA DE CÁDIZ, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, ou=INFRAESTRUCTURAS-OBRA, cn=Eloy Saiz San Pedro - DNI 0242957C, @=whatsapp=Eloy, serialNumber=DCE:0242957C, cn=Eloy Saiz San Pedro - DNI 0242957C

Fdo.: Eloy Saiz
Director de la obra
APBC


Firmado digitalmente por GARCIA BARROSO MARIA DE LAS MERCEDES - 48939452Y
Fecha: 2025.01.08 17:44:57 +01'00'

Fdo. Mercedes García
Directora Ambiental
TECNOAMBIENTE

<i>Objeto de la reunión</i>	<i>Reunión de seguimiento</i>
<i>Cliente</i>	<i>AUTORIDAD PORTUARIA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ</i>
<i>Proyecto</i>	<i>PVA OBRA TERMINAL CONTENEDORES CÁDIZ. FASE II</i>
<i>Asistentes</i>	<i>Cristina Arco, Ricardo Barreira, Mario Sa, Raúl Castro, Eloy Saiz y Mercedes García</i>
<i>Editado por</i>	<i>Mercedes García</i>
<i>Fecha de la reunión</i>	<i>16/01/25</i>

I. INTRODUCCIÓN

Reunión mantenida en la obra por parte del personal citado para tratar diversos asunto, entre ellos, la planificación de la salida del flujo del recinto y colocación de la caja de agua, requisito impuesto por la DIA de profundización al cierre.

II. AGENDA DE LA REUNIÓN

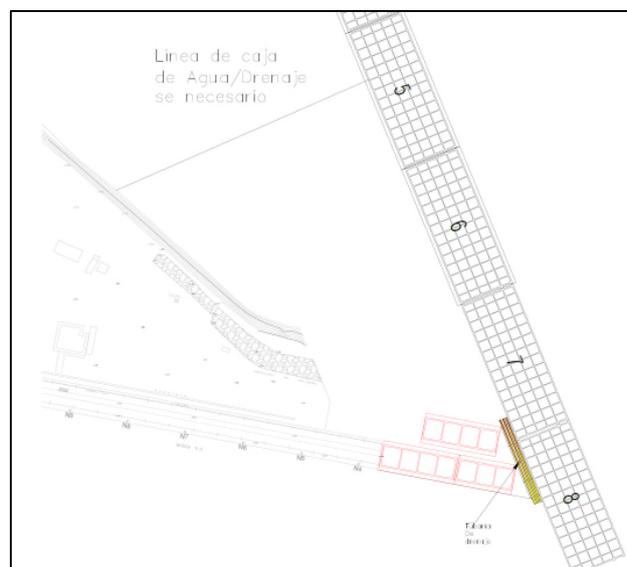
Los temas que se han abordado en la reunión son los siguientes:

- Punto 1: el recinto se ha cerrado con pedraplén y el flujo interior fluctúa con la marea y el aporte de las descargas. Aún la cota de la lámina de agua interior es baja pero en pocos días se prevé un avance considerable del relleno dado que se incorpora otra draga, la Idun-R.
- Punto 2: la incorporación, comentada, de la Idun-R a la obra. Habrá 3 dragas trabajando en la bocana. El punto SIMAR indicado por la DIA prevé entrada de temporal la semana que viene y superación del 1,5 m de ola a partir del martes-miércoles, 21 o 22 de enero lo cual implica parada en bocana.

III. ACUERDOS

Se acuerda la siguiente:

- Punto 1: se instalarán unos tubos de desagüe para la evacuación del flujo del recinto en la localización marcada en la imagen siguiente. Además se instalarán cajas de agua en la línea marcada en la imagen, de forma que pueda regularse el flujo de salida.



ACTA DE REUNIÓN

Objeto de la reunión	Reunión de seguimiento
Cliente	AUTORIDAD PORTUARIA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ
Proyecto	PVA OBRA TERMINAL CONTENEDORES CÁDIZ. FASE II
Asistentes	Cristina Arco, Ricardo Barreira, Mario Sa, Raúl Castro, Eloy Saiz y Mercedes García
Editado por	Mercedes García
Fecha de la reunión	16/01/25

El DO apunta que debe haber algún dispositivo para cerrar la salida en caso de emergencia o necesidad fácilmente. Se comenta la posibilidad de usar unos tapones de madera, bridas ciegas o cualquier dispositivo que permita cerrar completamente las tuberías y evitar la salida de agua si se alcanzase una turbidez elevada. Los dispositivos de cierre deben poder colocarse fácilmente y de manera segura. Deberá enviarse la decisión final tomada para aprobación.

Se acuerda comenzar las campañas de control ambiental en torno al recinto una vez los tubos estén colocados y evacuando.

- Punto 2: en caso de parada por superaciones de 1,5 m de ola en el SIMAR se podrá continuar dragando en la zona de relleno general y de reviro. También se propone hacer alguna prueba de carga en la dársena comercial para ver si el material pudiese ser competente.

IV. COMENTARIOS ADICIONALES

- No aplica.

GARCIA BARROSO MARIA DE LAS MERCEDES - Firmado digitalmente por GARCIA BARROSO MARIA DE LAS MERCEDES - 48939452Y - Fecha: 2025.01.23 14:22:09 +01'00'

Fdo.: Eloy Saiz
Director de la obra
APBC


Firmado digitalmente por Eloy Saiz San Pedro - DNI 02242957C
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, ou=AUTORIDAD PORTUARIA DE LA BAHIA DE CADIZ, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, ou=INFRAESTRUCTURAS-OBRAS, sn=Saiz San Pedro - DNI 02242957C, givenName=Eloy, serialNumber=DCEES:02242957C, cn=Eloy Saiz San Pedro - DNI 02242957C

Fdo: Ricardo Barreira
Gerente dragado
Rodhe Nielsen

77596210Y R: W0081328G)
Digitally signed by: 77596210Y RICARDO BARREIRA (R: W0081328G)
DN: CN = 77596210Y RICARDO BARREIRA (R: W0081328G) C = ES O = RODHE NIELSEN SUCURSAL EN ESPAÑA Date: 2025.01.20 08:21:10 +01'00'

Fdo. Mercedes García
Directora Ambiental
TECNOAMBIENTE

DEL ARCO GUERRA CRISTINA - Firmado digitalmente por: DEL ARCO GUERRA CRISTINA - 50857125P ND: CN = DEL ARCO GUERRA CRISTINA - 50857125P C = ES Fecha: 2025.01.20 08:31:19 +01'00'

Fdo. Cristina Arco
Resp. Calidad y MA
ACCIONA

ANEXO III. FICHAS DE INSPECCIÓN

**VIGILANCIA AMBIENTAL DE LAS OBRAS DE LA NUEVA
TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II**

	Técnico	MG	Cargo en la obra	DA	Fecha	03/01/25
Control visual de la zona de obras (1 al 5; siendo 5 la puntuación positiva máxima)						
Código	Punto de inspección	Aspecto a controlar			Puntuación	
1	Estado del jalonamiento de las distintas zonas de la obra	Parque de maquinaria, campamento de obra, zonas de acopios de materiales, accesos, etc.			5	
2	Estado de instalación auxiliares	Fosas sépticas, punto limpio, parque de máquinas			5	
3	Estado del parque de maquinaria	Impermeabilización, depósitos de combustibles, manchas de hidrocarburos, presencia de residuos peligrosos			5	
4	Punto limpio-gestión de residuos	Estanqueidad del punto limpio, separación selectiva por tipo de residuos, cubeta impermeable de residuos peligrosos, codificación según códigos LER, en obra. Resto de controles con registros documentales			5	
5	Orden y limpieza	Presencia de residuos fuera de zonas habilitadas, estado de los acopios de materiales, lixiviados			4	
6	Estado del cajonero-planta de hormigón	Presencia de polvo atmosférico, estado de accesos, uso de cubiertas, estado de la zona de limpieza, modo de utilización del agua			FINALIZADO	
7	Estado de los accesos	Velocidad de vehículos, señalización de rutas de acceso a las zonas de obras, existencia de caminos habilitados al efecto de la obra, estado de las carreteras por tránsito de camiones			4	
8	Presencia de vertidos y/o líquidos contaminantes en el suelo	Presencia de manchas en el suelo. Posible vertido de hidrocarburos procedente de la maquinaria de obra			5	
9	Demoliciones	Acopios y punto de acopio hasta la retirada de los RCDs y excavaciones			5	
10	Dragados	Control específico a bordo. Visualización de la pluma de turbidez y relleno por fondo o <i>rainbow</i>			4	
11	Estado de las barreras antiturbidez	Disposición de barreras en cierre de terminal tras disposición de cajones			4	

**VIGILANCIA AMBIENTAL DE LAS OBRAS DE LA NUEVA
 TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II**

12	Control de la caja de aguas	Estado de la caja de agua y sistema de control de vertido de flujo al exterior. Control del estado de la tubería	--
13	Estado de las zonas sensibles (praderas de fanerógamas)	El control en las praderas se realizará desde embarcación	4

10) Las dragas Viking-R y Brage-R siguen dragando y haciendo el relleno de celdas y el de la terminal. Durante las dos semanas últimas de diciembre el material ha procedido fundamentalmente de la bocana. Casi se ha rellenado el 50% de la terminal. Las retroexcavadoras van extendiendo.

Se continúa el aporte de pedraplén por parte de los camiones en el trasdós de los cajones para la conformación del talud.

11) El recinto se encuentra prácticamente cerrado por dos de los 3 cajones provenientes del muelle 5 de Navantia. La barrera antiturbidez se encuentra en el interior del recinto pero en parte enterrada por el relleno.

*)--: denota tajos de obra no iniciados.

Control fotográfico del día de inspección



DA: Directora ambiental
 VA: Vigilante ambiental

MG: Mercedes García
 AS: Alberto Santamaría
 VG: Victoriano García

**VIGILANCIA AMBIENTAL DE LAS OBRAS DE LA NUEVA
TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II**

JG: Javier Guerra
AM: Ángela Márquez
MB: Mario Barrientos

**VIGILANCIA AMBIENTAL DE LAS OBRAS DE LA NUEVA
TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II**

	Técnico	MG	Cargo en la obra	VA	Fecha	08/01/25
Control visual de la zona de obras (1 al 5; siendo 5 la puntuación positiva máxima)						
Código	Punto de inspección	Aspecto a controlar			Puntuación	
1	Estado del jalonamiento de las distintas zonas de la obra	Parque de maquinaria, campamento de obra, zonas de acopios de materiales, accesos, etc.			5	
2	Estado de instalación auxiliares	Fosas sépticas, punto limpio, parque de máquinas			5	
3	Estado del parque de maquinaria	Impermeabilización, depósitos de combustibles, manchas de hidrocarburos, presencia de residuos peligrosos			5	
4	Punto limpio-gestión de residuos	Estanqueidad del punto limpio, separación selectiva por tipo de residuos, cubeta impermeable de residuos peligrosos, codificación según códigos LER, en obra. Resto de controles con registros documentales			5	
5	Orden y limpieza	Presencia de residuos fuera de zonas habilitadas, estado de los acopios de materiales, lixiviados			4	
6	Estado del cajonero-planta de hormigón	Presencia de polvo atmosférico, estado de accesos, uso de cubiertas, estado de la zona de limpieza, modo de utilización del agua			FINALIZADO	
7	Estado de los accesos	Velocidad de vehículos, señalización de rutas de acceso a las zonas de obras, existencia de caminos habilitados al efecto de la obra, estado de las carreteras por tránsito de camiones			5	
8	Presencia de vertidos y/o líquidos contaminantes en el suelo	Presencia de manchas en el suelo. Posible vertido de hidrocarburos procedente de la maquinaria de obra			5	
9	Demoliciones	Acopios y punto de acopio hasta la retirada de los RCDs y excavaciones			5	
10	Dragados	Control específico a bordo. Visualización de la pluma de turbidez y relleno por fondo o <i>rainbow</i>			4	
11	Estado de las barreras antiturbidez	Disposición de barreras en cierre de terminal tras disposición de cajones			1	

**VIGILANCIA AMBIENTAL DE LAS OBRAS DE LA NUEVA
 TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II**

12	Control de la caja de aguas	Estado de la caja de agua y sistema de control de vertido de flujo al exterior. Control del estado de la tubería	--
13	Estado de las zonas sensibles (praderas de fanerógamas)	El control en las praderas se realizará desde embarcación	3
<p>10) Las dragas han parado esta semana por labores de mantenimiento. Se prevé incorporación a partir del 09/01. Las retroexcavadoras siguen trabajando sobre el material de aporte, nivelando.</p> <p>Durante el mes de enero hay previsión de que la draga Idun-R se incorpore a los trabajos. Se solicita certificado de inspección de la obra viva. En ese caso, habrá 3 dragas trabajando. El objetivo es maximizar el relleno de la terminal antes de la moratoria de parada de dragado establecida en la DIA de profundización en bocana a partir del 31/01 y hasta el 31/05. Si llegada la fecha no se ha finalizado se está estudiando el dragado en la dársena comercial y utilizar el material que sea competente para relleno.</p> <p>11) El recinto se ha cerrado con los cajones desmantelados en Navantia. La DA se ha reunido con ACCIONA para tratar el cierre indicado en la DIA, posible con caja de agua. Se está aportando pedraplén entre la fila de cajones nuevos fondeados y los de Navantia. Cuando se alcance una altura objetivo se colocará una caja de agua que deberá ser accesible para regular el flujo de agua con tablonés. También se colocarán en el exterior de la caja de agua y entre los extremos de los cajones 25 m de la barrera antiturbidez interior que ha quedado en parte enterrada por el material de relleno.</p> <p>*)--: denota tajos de obra no iniciados.</p>			
Control fotográfico del día de inspección			

**VIGILANCIA AMBIENTAL DE LAS OBRAS DE LA NUEVA
TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II**



DA: Directora ambiental
VA: Vigilante ambiental

MG: Mercedes García
AS: Alberto Santamaría
VG: Victoriano García
JG: Javier Guerra
AM: Ángela Márquez
MB: Mario Barrientos

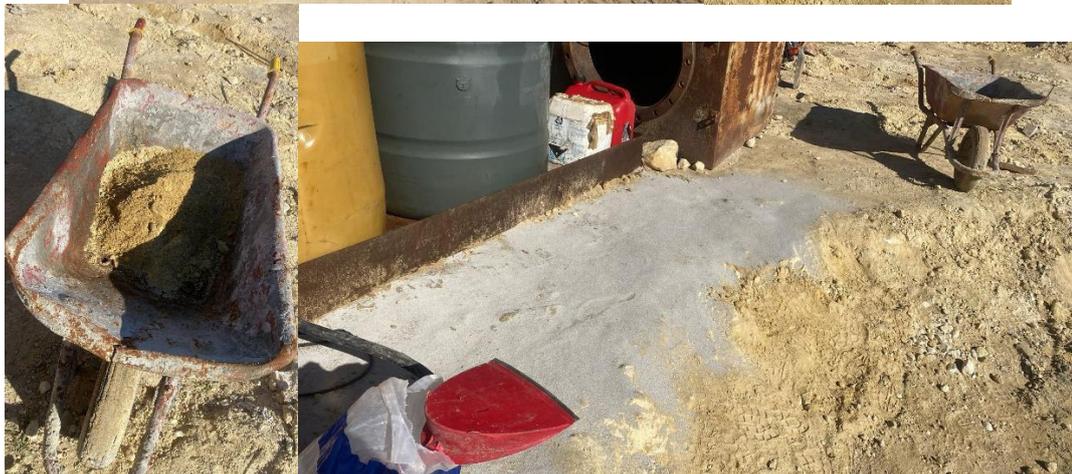
**VIGILANCIA AMBIENTAL DE LAS OBRAS DE LA NUEVA
TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II**

	Técnico	MG	Cargo en la obra	VA	Fecha	15/01/25
Control visual de la zona de obras (1 al 5; siendo 5 la puntuación positiva máxima)						
Código	Punto de inspección	Aspecto a controlar			Puntuación	
1	Estado del jalonamiento de las distintas zonas de la obra	Parque de maquinaria, campamento de obra, zonas de acopios de materiales, accesos, etc.			5	
2	Estado de instalación auxiliares	Fosas sépticas, punto limpio, parque de máquinas			5	
3	Estado del parque de maquinaria	Impermeabilización, depósitos de combustibles, manchas de hidrocarburos, presencia de residuos peligrosos			5	
4	Punto limpio-gestión de residuos	Estanqueidad del punto limpio, separación selectiva por tipo de residuos, cubeta impermeable de residuos peligrosos, codificación según códigos LER, en obra. Resto de controles con registros documentales			5	
5	Orden y limpieza	Presencia de residuos fuera de zonas habilitadas, estado de los acopios de materiales, lixiviados			4	
6	Estado del cajonero-planta de hormigón	Presencia de polvo atmosférico, estado de accesos, uso de cubiertas, estado de la zona de limpieza, modo de utilización del agua			FINALIZADO	
7	Estado de los accesos	Velocidad de vehículos, señalización de rutas de acceso a las zonas de obras, existencia de caminos habilitados al efecto de la obra, estado de las carreteras por tránsito de camiones			5	
8	Presencia de vertidos y/o líquidos contaminantes en el suelo	Presencia de manchas en el suelo. Posible vertido de hidrocarburos procedente de la maquinaria de obra			2	
9	Demoliciones	Acopios y punto de acopio hasta la retirada de los RCDs y excavaciones			5	
10	Dragados	Control específico a bordo. Visualización de la pluma de turbidez y relleno por fondo o <i>rainbow</i>			4	
11	Estado de las barreras antiturbidez	Disposición de barreras en cierre de terminal tras disposición de cajones			1	

**VIGILANCIA AMBIENTAL DE LAS OBRAS DE LA NUEVA
 TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II**

12	Control de la caja de aguas	Estado de la caja de agua y sistema de control de vertido de flujo al exterior. Control del estado de la tubería	--
13	Estado de las zonas sensibles (praderas de fanerógamas)	El control en las praderas se realizará desde embarcación	4

8) LA DA detecta un vertido de hidrocarburos en la zona cercana a la tubería de descarga donde se localiza el grupo electrógeno y las cajas de aguas. Existe un cubeto estanco en el suelo donde se sitúan los depósitos de gasoil y se comprueba que está estanco. Se atribuye el vertido a descargas desde bidones. Se pide al operario que excave el suelo y lo deposite en el contenedor de peligrosos. La DA recibe evidencia fotográfica de la recogida. No se abre incidencia al respecto por la rapidez en la respuesta.



10) Las dragas Viking-R y Brage-R siguen dragando en la bocana para verter en el relleno de la terminal. Se ha avanzado en un 75%. La Idun-R se incorporará a la obra a finales de este semana para avanzar todo lo posible antes del 31/01, cuando comienza la parada establecida por la DIA del dragado de profundización.

La maquinaria sigue trabajando para acopiar y explanar el material.

12) El recinto se ha cerrado con el aporte de pedraplén, permeable. Se situará una caja de agua cuando el fango avance hasta la zona de salida. Para el desagüe del recinto se dispondrán tuberías en el vértice entre el cajón nº 8 y el cierre del pedraplén.

Bordeando la salida del fujo por los tubos se colocarán además 25 m de barrera antiturbidez.

*)--: denota tajos de obra no iniciados.

Control fotográfico del día de inspección



DA: Directora ambiental
VA: Vigilante ambiental

MG: Mercedes García
AS: Alberto Santamaría
VG: Victoriano García
JG: Javier Guerra
AM: Ángela Márquez
MB: Mario Barrientos

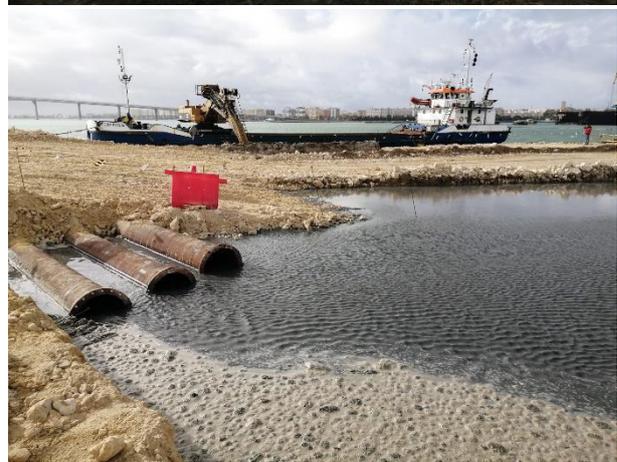
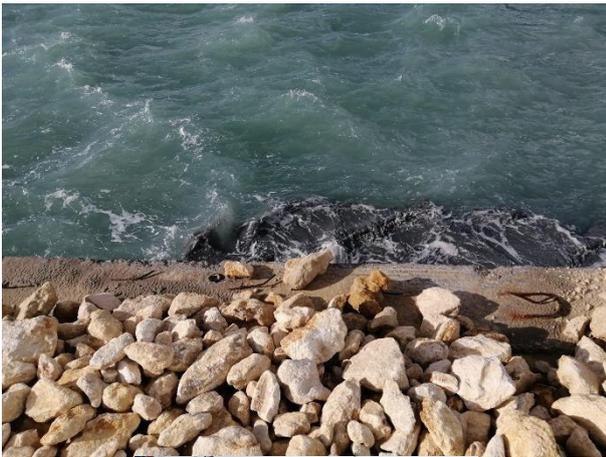
**VIGILANCIA AMBIENTAL DE LAS OBRAS DE LA NUEVA
TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II**

	Técnico	MG	Cargo en la obra	VA	Fecha	23/01/25
Control visual de la zona de obras (1 al 5; siendo 5 la puntuación positiva máxima)						
Código	Punto de inspección	Aspecto a controlar			Puntuación	
1	Estado del jalonamiento de las distintas zonas de la obra	Parque de maquinaria, campamento de obra, zonas de acopios de materiales, accesos, etc.			5	
2	Estado de instalación auxiliares	Fosas sépticas, punto limpio, parque de máquinas			5	
3	Estado del parque de maquinaria	Impermeabilización, depósitos de combustibles, manchas de hidrocarburos, presencia de residuos peligrosos			5	
4	Punto limpio-gestión de residuos	Estanqueidad del punto limpio, separación selectiva por tipo de residuos, cubeta impermeable de residuos peligrosos, codificación según códigos LER, en obra. Resto de controles con registros documentales			5	
5	Orden y limpieza	Presencia de residuos fuera de zonas habilitadas, estado de los acopios de materiales, lixiviados			4	
6	Estado del cajonero-planta de hormigón	Presencia de polvo atmosférico, estado de accesos, uso de cubiertas, estado de la zona de limpieza, modo de utilización del agua			FINALIZADO	
7	Estado de los accesos	Velocidad de vehículos, señalización de rutas de acceso a las zonas de obras, existencia de caminos habilitados al efecto de la obra, estado de las carreteras por tránsito de camiones			5	
8	Presencia de vertidos y/o líquidos contaminantes en el suelo	Presencia de manchas en el suelo. Posible vertido de hidrocarburos procedente de la maquinaria de obra			5	
9	Demoliciones	Acopios y punto de acopio hasta la retirada de los RCDs y excavaciones			5	
10	Dragados	Control específico a bordo. Visualización de la pluma de turbidez y relleno por fondo o <i>rainbow</i>			4	
11	Estado de las barreras antiturbidez	Disposición de barreras en cierre de terminal tras disposición de cajones			1	

**VIGILANCIA AMBIENTAL DE LAS OBRAS DE LA NUEVA
TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II**

12	Control de la caja de aguas	Estado de la caja de agua y sistema de control de vertido de flujo al exterior. Control del estado de la tubería	2
13	Estado de las zonas sensibles (praderas de fanerógamas)	El control en las praderas se realizará desde embarcación	5
<p>10) Hay 3 dragas trabajando en la zona para acelerar el relleno de la terminal. La moratoria establecida en la DIA de no dragar en la bocana será efectiva a partir del 01/02.</p> <p>11) Se está pendiente de colocar la barrera antiturbidez alrededor de las tuberías que desaguan desde el recinto. Se planifica para la semana siguiente, si la meteorología lo permite.</p> <p>12) En la visita anterior se planificó la colocación de cajas de agua en el interior del recinto pero al día siguiente se dispusieron 3 tuberías de desagüe para drenar el agua del interior. A los días siguientes se colocaron 2 tubos adicionales. Se ha visto que el drenaje era suficiente y que la colocación de la caja de agua no era posible dado que el material vertido, fango, no era estable para conformar las motas interiores. Dado el periodo de dragado pendiente, 1 semana, la DAO y el DO acordaron que no era necesaria la colocación de la caja. El flujo vertido al exterior no se desplazaba más allá del cajón nº 8.</p> <p>LA DAO activa el sistema de control recogido en el PVA en torno al recinto.</p> <p>En la visita de esta semana la DAO detecta que la mota sur del recinto (la limitada por los cajones del Muelle 5 de Navantia) estaba muy baja. Se comunica inmediatamente al DO la situación en la obra y se decide recrecer dicha mota. ACCIONA ejecuta rápidamente la medida.</p> <p>*)--: denota tajos de obra no iniciados.</p>			
Control fotográfico del día de inspección			

VIGILANCIA AMBIENTAL DE LAS OBRAS DE LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II



DA: Directora ambiental
VA: Vigilante ambiental

MG: Mercedes García
AS: Alberto Santamaría
VG: Victoriano García
JG: Javier Guerra
AM: Ángela Márquez
MB: Mario Barrientos

**VIGILANCIA AMBIENTAL DE LAS OBRAS DE LA NUEVA
TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II**

	Técnico	MG	Cargo en la obra	DA	Fecha	29/01/25
Control visual de la zona de obras (1 al 5; siendo 5 la puntuación positiva máxima)						
Código	Punto de inspección	Aspecto a controlar			Puntuación	
1	Estado del jalonamiento de las distintas zonas de la obra	Parque de maquinaria, campamento de obra, zonas de acopios de materiales, accesos, etc.			5	
2	Estado de instalación auxiliares	Fosas sépticas, punto limpio, parque de máquinas			5	
3	Estado del parque de maquinaria	Impermeabilización, depósitos de combustibles, manchas de hidrocarburos, presencia de residuos peligrosos			5	
4	Punto limpio-gestión de residuos	Estanqueidad del punto limpio, separación selectiva por tipo de residuos, cubeta impermeable de residuos peligrosos, codificación según códigos LER, en obra. Resto de controles con registros documentales			5	
5	Orden y limpieza	Presencia de residuos fuera de zonas habilitadas, estado de los acopios de materiales, lixiviados			5	
6	Estado del cajonero-planta de hormigón	Presencia de polvo atmosférico, estado de accesos, uso de cubiertas, estado de la zona de limpieza, modo de utilización del agua			FINALIZADO	
7	Estado de los accesos	Velocidad de vehículos, señalización de rutas de acceso a las zonas de obras, existencia de caminos habilitados al efecto de la obra, estado de las carreteras por tránsito de camiones			5	
8	Presencia de vertidos y/o líquidos contaminantes en el suelo	Presencia de manchas en el suelo. Posible vertido de hidrocarburos procedente de la maquinaria de obra			5	
9	Demoliciones	Acopios y punto de acopio hasta la retirada de los RCDs y excavaciones			5	
10	Dragados	Control específico a bordo. Visualización de la pluma de turbidez y relleno por fondo o <i>rainbow</i>			4	
11	Estado de las barreras antiturbidez	Disposición de barreras en cierre de terminal tras disposición de cajones			4	

**VIGILANCIA AMBIENTAL DE LAS OBRAS DE LA NUEVA
 TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II**

12	Control de la caja de aguas	Estado de la caja de agua y sistema de control de vertido de flujo al exterior. Control del estado de la tubería	3
13	Estado de las zonas sensibles (praderas de fanerógamas)	El control en las praderas se realizará desde embarcación	5

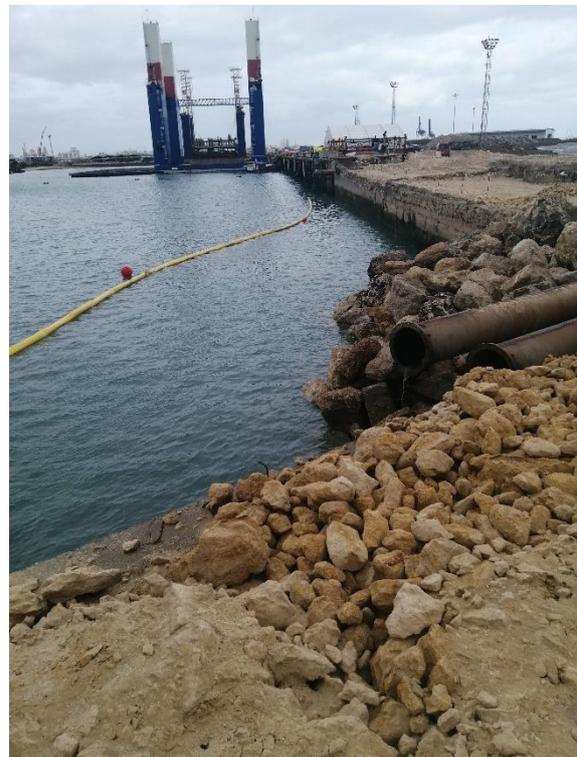
- 10) Se continúa el dragado para el relleno de la terminal con las 3 dragas. Idun-R ha tenido parada por cuestiones de mantenimiento. El dragado en la bocana parará el 01/02, tal y como establece la DIA de profundización. Esta semana por el temporal se han producido situaciones de parada. En las transiciones el equipo de control ambiental ha tomado medidas para, en situaciones más desfavorables, comprobar el desplazamiento de la turbidez o si ésta es superior a la existente de fondo por las condiciones del temporal.
- 11) Se ha colocado la barrera antiturbidez por el exterior del punto de vertido del recinto. En concreto la maniobra se produjo el 29/01. La pluma no se ha desplazado desde el morro del cajón nº 8 porque la corriente la ha dejado limitada a la salida.
- 12) Se está vertiendo al exterior por las 5 tuberías de desagüe. Se ejecutan campañas de control ambiental alrededor del recinto. No se ha colocado caja de agua, dado el tiempo de dragado pendiente, menos de 1 semana, la dificultad técnica de ejecución de motas y el sistema de desagüe suficiente de salida del flujo. La DAO solicitó a ACCIONA un sistema de cierre de tuberías en caso de tener que parar la salida del remanente y se proporcionó la siguiente solución:



Se aprobó tanto por la DAO como por el DO el sistema de cierre propuesto. El DO recordó a ACCIONA la importancia de asegurar el acceso a los tubos para el cierre en caso de necesidad.

Control fotográfico del día de inspección

**VIGILANCIA AMBIENTAL DE LAS OBRAS DE LA NUEVA
TERMINAL DE CONTENEDORES DE CÁDIZ. FASE II**



DA: Directora ambiental
VA: Vigilante ambiental

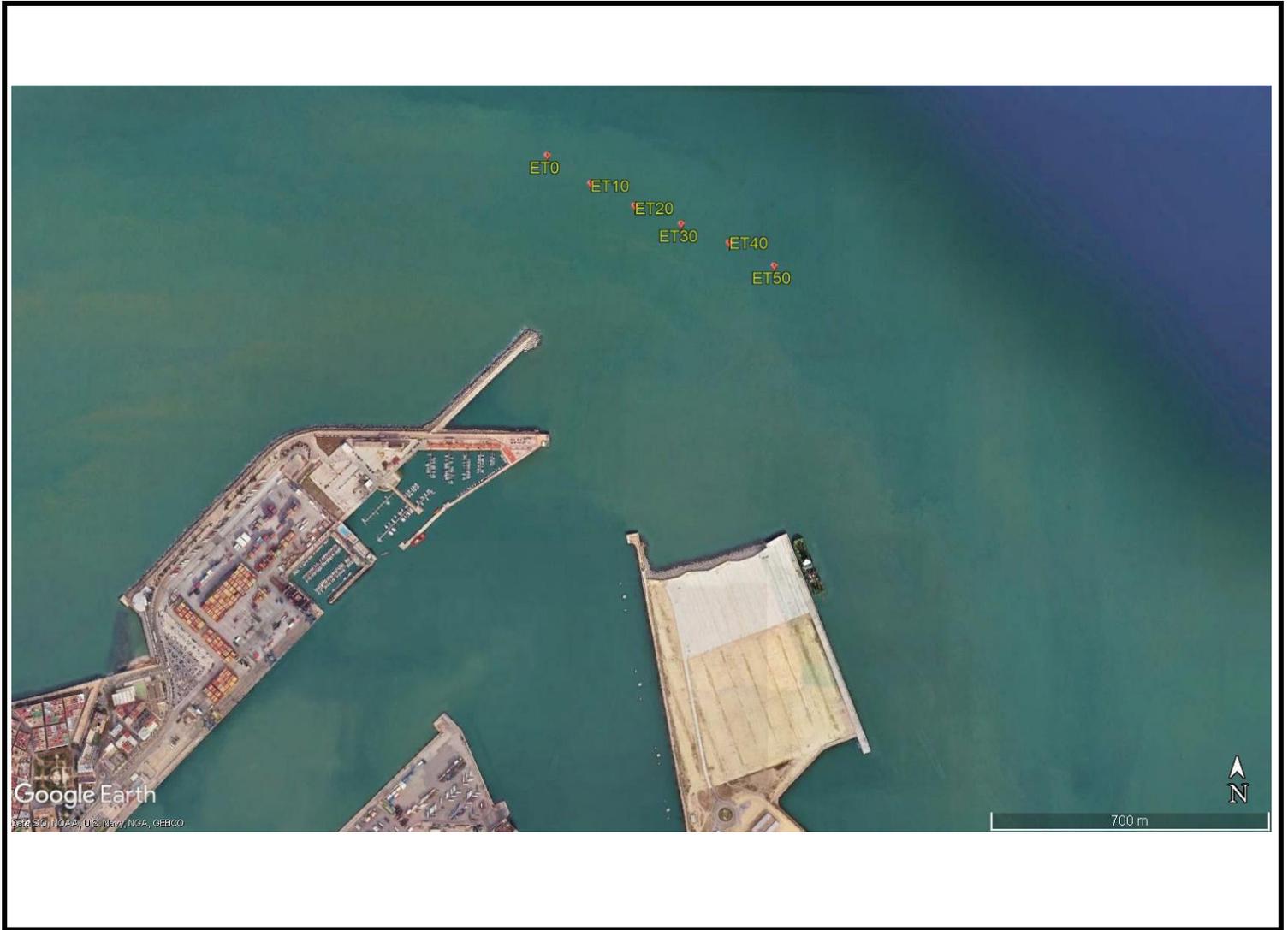
MG: Mercedes García
AS: Alberto Santamaría
VG: Victoriano García
JG: Javier Guerra
AM: Ángela Márquez
MB: Mario Barrientos

ANEXO IV. FICHAS DEL CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA

E (t80)								
E (t90)								
E (t100)								
E (t110)								
E (t120)								

* SI PROCEDE

UBICACIÓN DE LAS ESTACIONES DE SEGUIMIENTO DE LA PLUMA



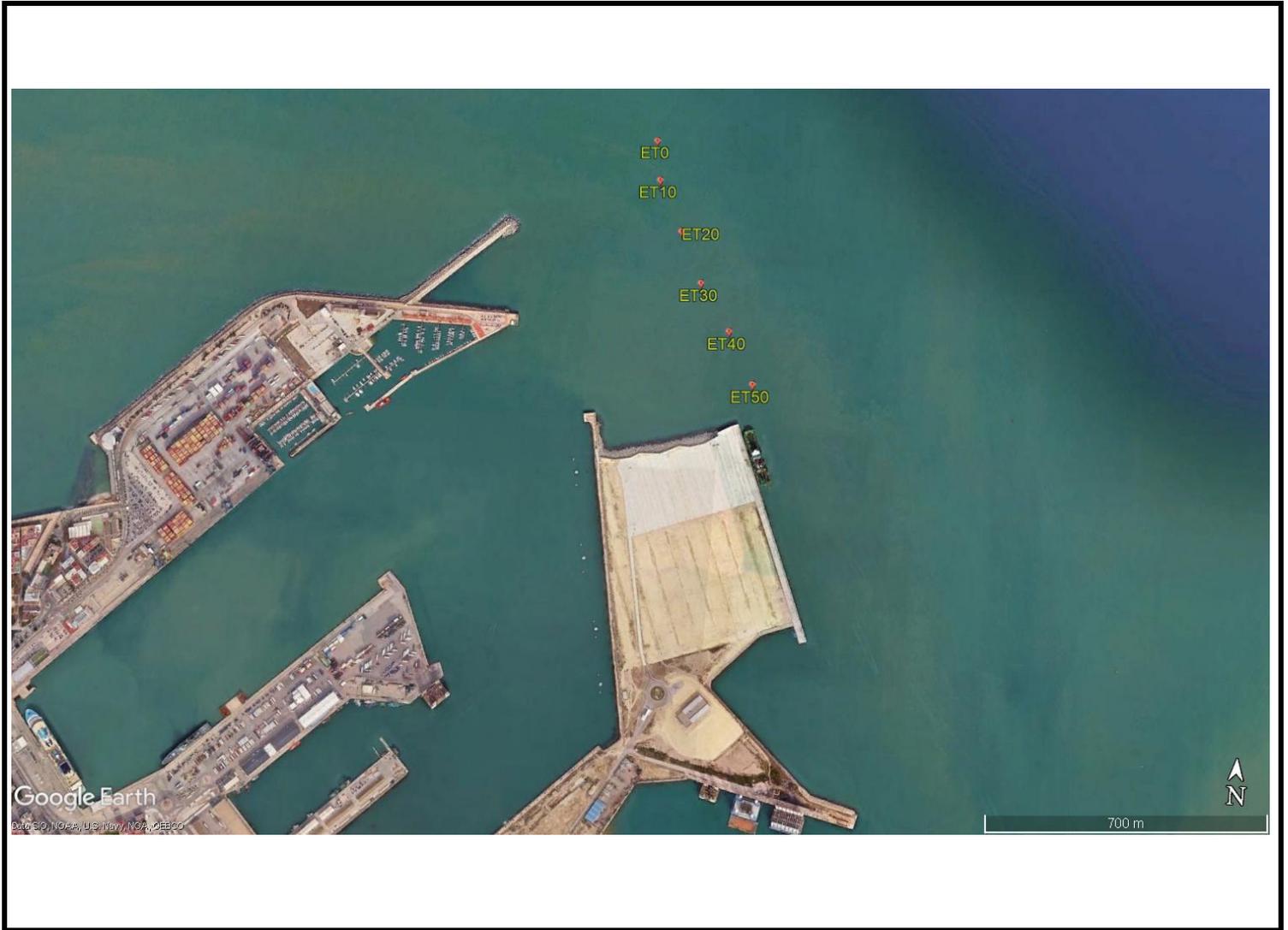
OBSERVACIONES

Empty box for observations.

E (t80)								
E (t90)								
E (t100)								
E (t110)								
E (t120)								

* SI PROCEDE

UBICACIÓN DE LAS ESTACIONES DE SEGUIMIENTO DE LA PLUMA



OBSERVACIONES

Empty box for observations.

E (t80)								
E (t90)								
E (t100)								
E (t110)								
E (t120)								

* SI PROCEDE

UBICACIÓN DE LAS ESTACIONES DE SEGUIMIENTO DE LA PLUMA



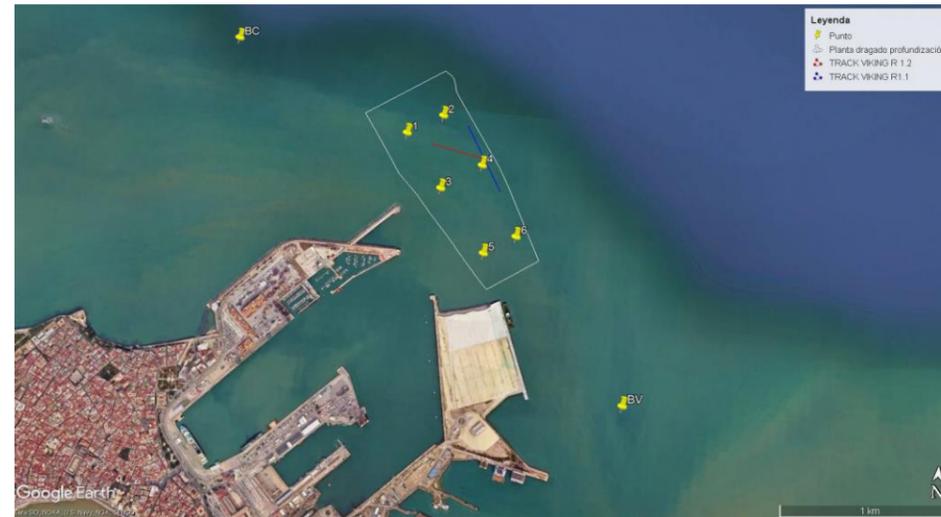
OBSERVACIONES

Durante la vaciante se tomaron las muestras de los blancos de vaciante (BV) y los puntos de control. Al esperar a que la draga descargara el material se produjo el cambio de marea y se tomaron los blancos de creciente (BC) y, por último, la pluma.

ESTACIÓN	DIA	HORA	MAXIMOS	MÍNIMOS	MEDIA	SECCHI	PLEAMAR	BAJAMAR	COEFICIENTE	AGUA	WPT_INICIO	X	Y	WPT_FINAL	X	Y	VIENTO DIRECCION	INTENSIDAD	RACHAS
DRAGA1.1		12:38									VIKING R1.1	744075	4048041	VIKING R1.1.2	743839	4048426			
BC1.1		12:38	20,2	11,7	15,5	0,2													
1,1		12:44	90,7	11,1	29,5	0,2													
2,1		12:52	26	11,3	16,8	0,2													
3,1	27/01/2025	13:06	19,9	14,1	15,8	0,4	14:21	8:28	69	SI							W	7 KNOTS	11 KNOTS
4,1		12:59	31,9	13,3	18,8	0,3													
5,1		13:09	68,8	21,5	39,7	0,2													
6,1		13:15	56	14,2	23,1	0,3													
PR1.1		13:26	27,4	25,2	26,3	0,2													



ESTACION	DIA	HORA	MAXIMOS	MÍNIMOS	MEDIA	SECCHI	PLEAMAR	BAJAMAR	COEFICIENTE	AGUA	WPT_INICIO	X	Y	WPT_FINAL	X	Y	VIENTO DIRECCION	INTENSIDAD	RACHAS
DRAGA1.1		10:36									VIKING R1.1	744075	4048041	VIKING R1.1.2	743839	4048426			
BC1.1		10:36	53,3	44,4	47,6	0.2													
1,1		10:45	52,2	43,4	47,6	0.2													
2,1		10:49	27,6	25,8	26,9	0.2													
3,1	29/01/2025	10:02	36,3	32,4	34,3	0.4				SI								7 KNOTS	11 KNOTS
4,1		10:55	28	16,5	20,3	0.3													
5,1		11:06	36,3	32,4	34,3	0.2													
6,1		11:10	34,8	18,3	28,4	0.3													
PR1.1		11:18	36,4	29,9	32	0.2													
DRAGA1.2		12:05 SE VA A VACIAR									VIKING R1.2	743640	4048291	VIKING R1.2.2	743946	4048231			
BC1.2		11:53	53,7	32	39,4	0.2													
1,2		11:58	60,9	33,6	44,6	0.2													
2,2		12:03	76,2	26,8	39,7	0.2													
3,2	29/01/2025	12:13	34,4	26,7	29,3	0.2	15:17	9:07	89	NO								12 KNOTS	15 KNOTS
4,2		12:07	53,2	23,7	37,5	0.2													
5,2		12:16	77,3	36,4	61,2	0.1													
6,2		12:23	50,9	37,1	45,7	0.1													
PR1.2		12:31	51,1	50,4	50,8	0.1													
DRAGA1.3		ESTÁ DESCARGANDO-NO ESTÁ DRAGANDO									NO ESTÁ		NO ESTÁ						
BC1.3		12:47	72,2	30,3	45	0.2													
1,3		12:50	103,9	1,5	50,9	0.2													
2,3		12:53	55,8	34	40,7	0.2													
3,3	29/01/2025	13:03	40	35,7	38,2	0.2				SI								18 KNOTS	23 KNOTS
4,3		12:55	65	37,1	46,8	0.2													
5,3		13:12	32,2	27,6	30	0.2													
6,3		13:07	85,4	34,2	50,7	0.2													
PR1.3		12:33	60,5	59,7	60,1	0.1													



FECHA	29/01/2025
-------	------------

ESTACIÓN	MAX	MIN	MEDIA
PUNTO1_RECINTO	33	15,5	17,1
PUNTO2_RECINTO	17,9	16,2	17
PUNTO3_RECINTO	19	17,6	18,3
PUNTO4_RECINTO	51,2	14,4	24



ANEXO V. INCIDENCIA

Obra: PVA del proyecto nueva terminal de contenedores de Cádiz. Fase II	Código: P1_N5
---	---------------

INFORME DE INCIDENCIA AMBIENTAL

Nº IA: 5	Página 1 de 3	Detectada por (Nombre/empresa): Mercedes García (Tecnoambiente)	Fecha de apertura: 27/11/24
			Fecha de resolución: ----

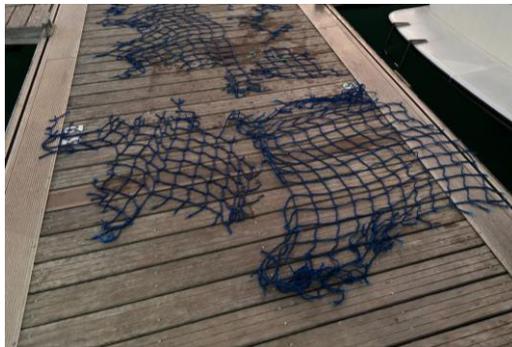
DESCRIPCIÓN DE LA INCIDENCIA AMBIENTAL

Descripción de la IA (Incluir aquí los detalles de la actividad/material afectados):

A origen:

El día 27/11/24 se notifica a la directora ambiental que hay restos de las redes de los cajones en la lámina de agua del recinto de la terminal. Estos residuos se desprenden durante los rellenos y aportes del trasdós y quedan flotando o se hunden en el recinto. Es mandado legal por parte de la DIA 2023 y el IC de la fase II la recogida inmediata de todo tipo de residuos que no se encuentren en los lugares habilitados para ello.

La presencia de estos residuos además imposibilita el acceso por parte de las embarcaciones a la zona de trabajo, suponiendo riesgo a la navegación al poder engancharse en las hélices.



Evidencia de la presencia de residuos en la lámina del agua del recinto y colgando de los cajones

Zona afectada según la división geográfica de la obra: Recinto de relleno terminal Fase II	Referencia a registros relacionados: No aplica
---	---

ANÁLISIS/CAUSAS DE LA INCIDENCIA AMBIENTAL

Obra: PVA del proyecto nueva terminal de contenedores de Cádiz. Fase II

Código: **P1_N5**

INFORME DE INCIDENCIA AMBIENTAL

Nº IA: 5

Página 2 de 3

Detectada por (Nombre/empresa):
Mercedes García (Tecnoambiente)

Fecha de apertura: 27/11/24

Fecha de resolución: ----

Causa/s de la IA (Analizar aquí las causas de la IA):

Las operaciones de relleno de celdas y aporte de trasdós se realizan sobre las redes que acaban rompiéndose y se desprenden por partes, acabando en la lámina de agua.

ACCIONES PROPUESTAS

Acción propuesta:

Retirada de los residuos flotantes y en fondo de la zona afectada.

Retirada de los trozos de redes que cuelgan sobre los cajones y con riesgo de terminar en la lámina de agua.

Retirada de las redes antes del inicio de las operaciones de relleno.

Acopio de los residuos en el punto limpio y recogida por gestor.

Se hará el seguimiento de la recogida de los residuos en los próximos días. De no resolverse la situación comentada se abrirá una NO CONFORMIDAD.

Seguimiento el 29/11/24:

ACCIONA envía fotos a la DAO correspondientes la mayoría a material que se encuentra en el borde de las motas que pesa poco y que cuando sube la marea llegan a la dársena. Hoy se ha recogido alguna suelta en el recinto, 1 o dos pequeñas, y la mayor parte se ha separado de la línea de marea, para que no sean arrastradas. Se va a hacer una batida diaria, y durante el relleno de los cajones la máquina va a quitar las redes que se vayan soltando y dejándolas en el camino sobre cajones para llevarlas al punto limpio.

CIERRE DE LA INCIDENCIA AMBIENTAL

Descripción de los resultados de las acciones propuestas:

Seguimiento del 29/11/24:



Se seguirá esta incidencia hasta el cierre.

CIERRE:

Tras el fondeo de todos los cajones y el relleno casi finalizado de los mismos, se han retirado las redes, por lo que no hay riesgo de que estos restos lleguen a la lámina de agua del recinto.

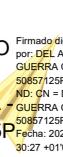
SE DA POR CERRADA LA INCIDENCIA A 15/01/24.

Obra: PVA del proyecto nueva terminal de contenedores de Cádiz. Fase II

Código: **P1_N5**

INFORME DE INCIDENCIA AMBIENTAL

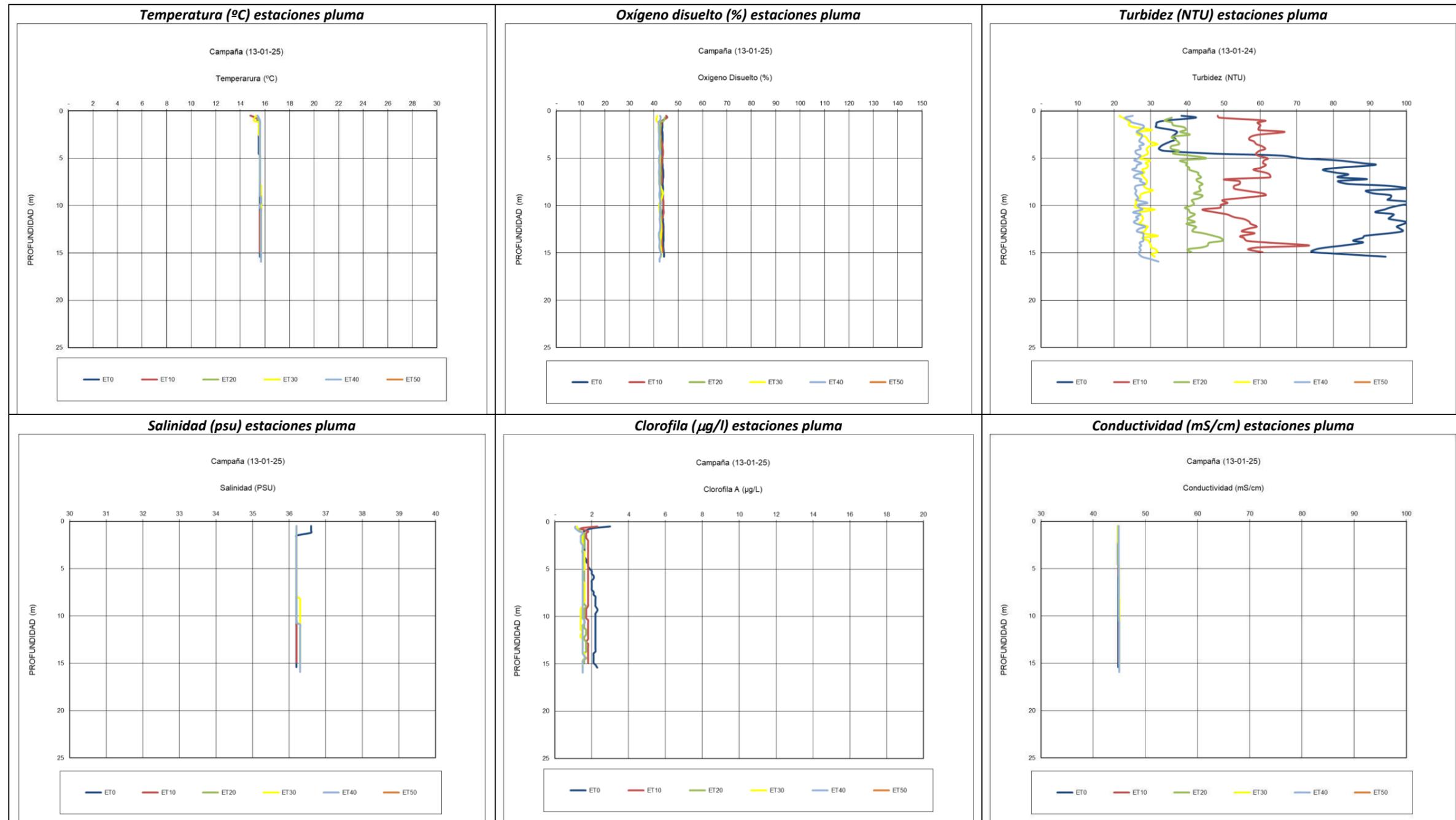
Nº IA: 5	Página 3 de 3	Detectada por (Nombre/empresa): Mercedes García (Tecnoambiente)	Fecha de apertura: 27/11/24
			Fecha de resolución: ----

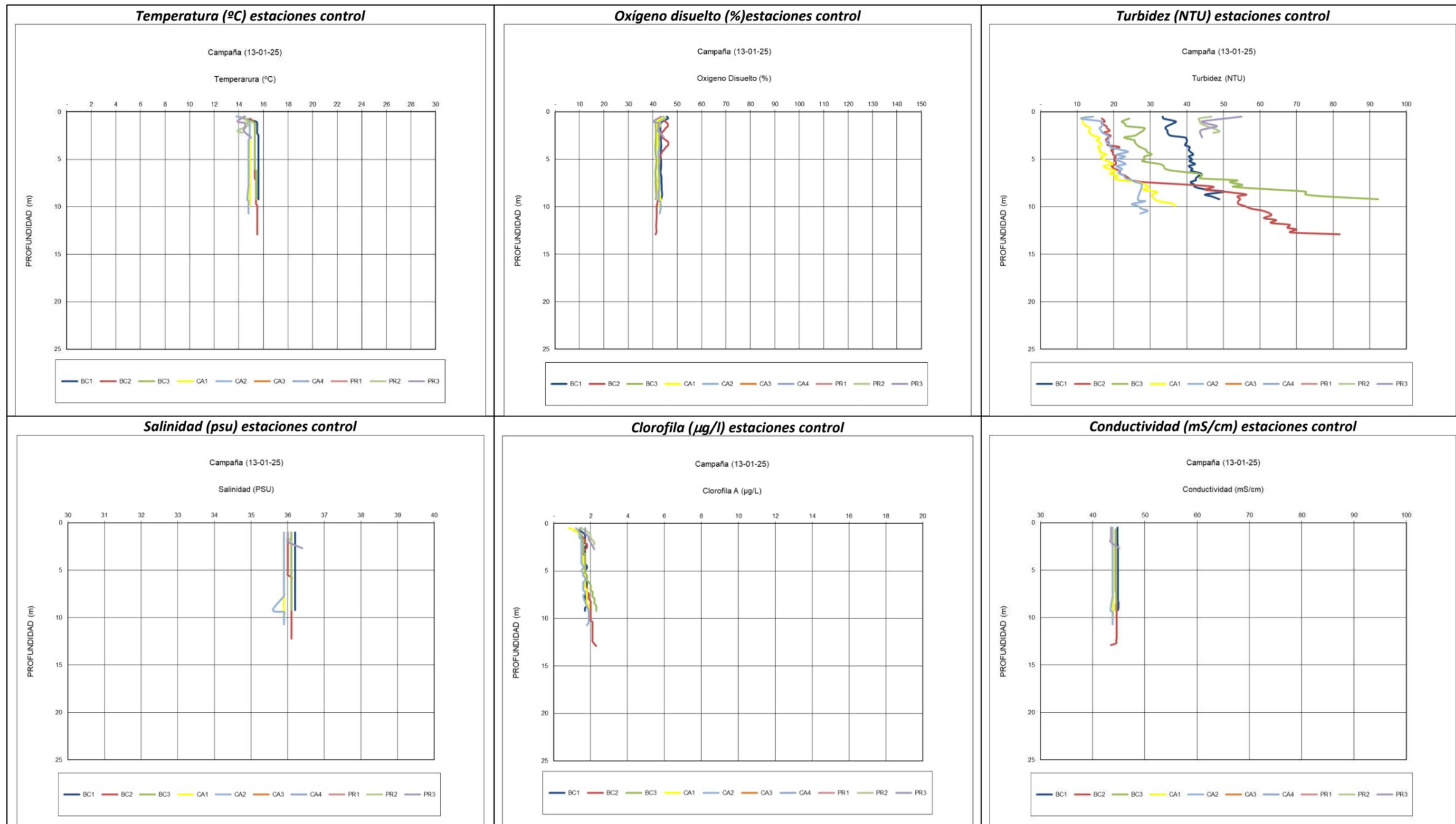
Aceptado por Tecnoambiente	Aceptado por ACCIONA:	Aceptado por D.O. APBC:
Nombre/Cargo: Mercedes García / Directora Ambiental	Nombre/Cargo: Cristina Arco/Responsable Calidad y M.A.	Nombre/Cargo: Eloy Saiz/Director de Obra
Firma/fecha: 15/01/25 GARCIA BARROSO MARIA DE LAS MERCEDES - 48939452Y  Firmado digitalmente por GARCIA BARROSO MARIA DE LAS MERCEDES - 48939452Y Fecha: 2025.01.15 16:59:57 +01'00'	Firma/fecha: DEL ARCO GUERRA CRISTINA 50857125P  Firmado digitalmente por DEL ARCO GUERRA CRISTINA - 50857125P ND: CN = DEL ARCO GUERRA CRISTINA - 50857125P C = ES Fecha: 2025.01.15 18:30:27 +01'00'	Firma/fecha:  Firmado digitalmente por Eloy Saiz San Pedro - DN: 0242957C Nombre de inscripción: (DN) c=ES, o=AUTORIDAD PORTUARIA DE LA BAHIA DE CADIZ, ou=CENTRO ASO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, cn=INSTRUMENTO TRAMA-180603, cn=Saiz San Pedro - DN: 0242957C, givenName=Eloy, serialNumber=0242957C, cn=Eloy Saiz San Pedro - DN: 0242957C

ANEXO VI. PERFILES Y RESULTADOS ANALÍTICOS

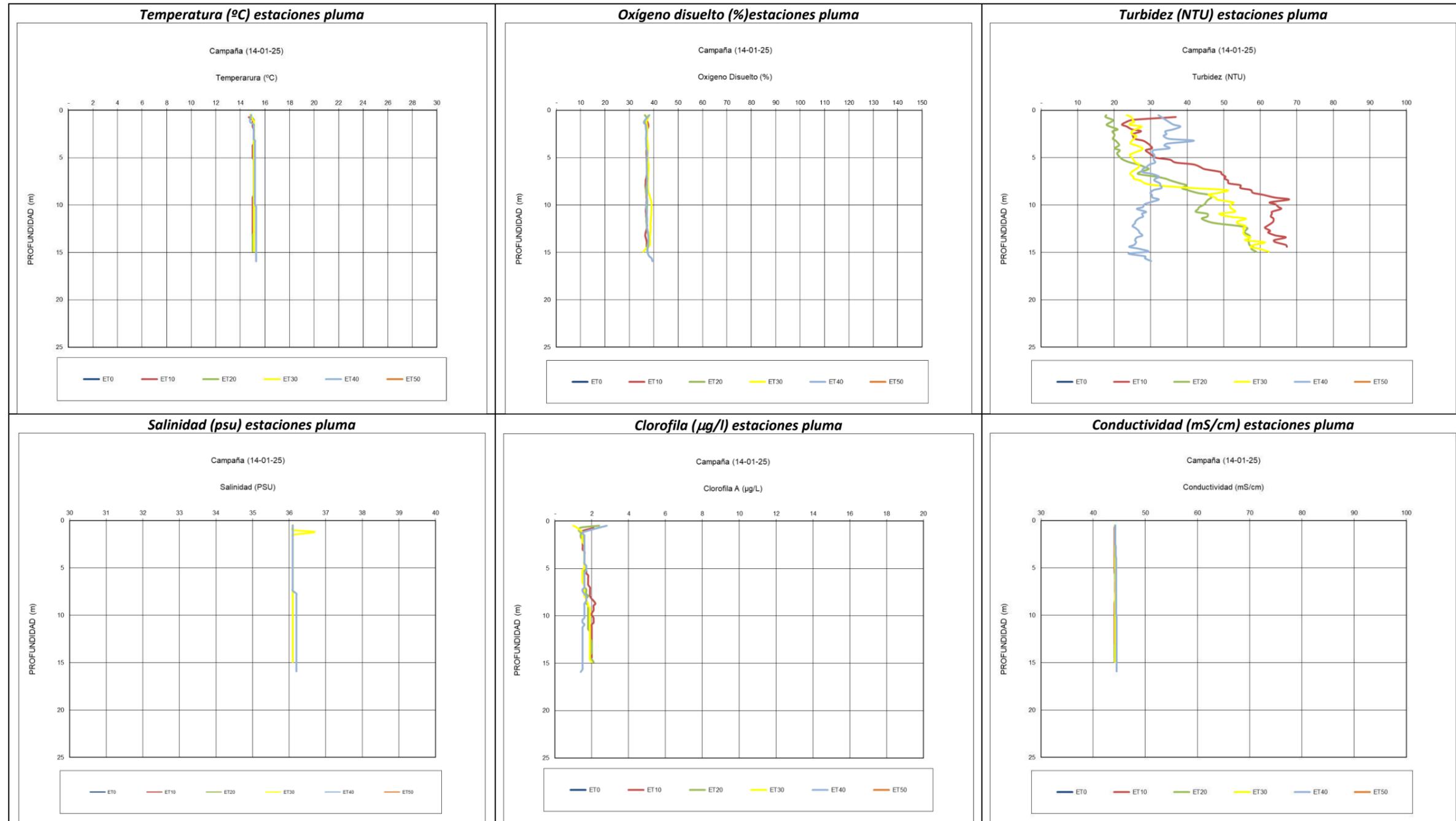
Resultados de los perfiles en zona de dragado

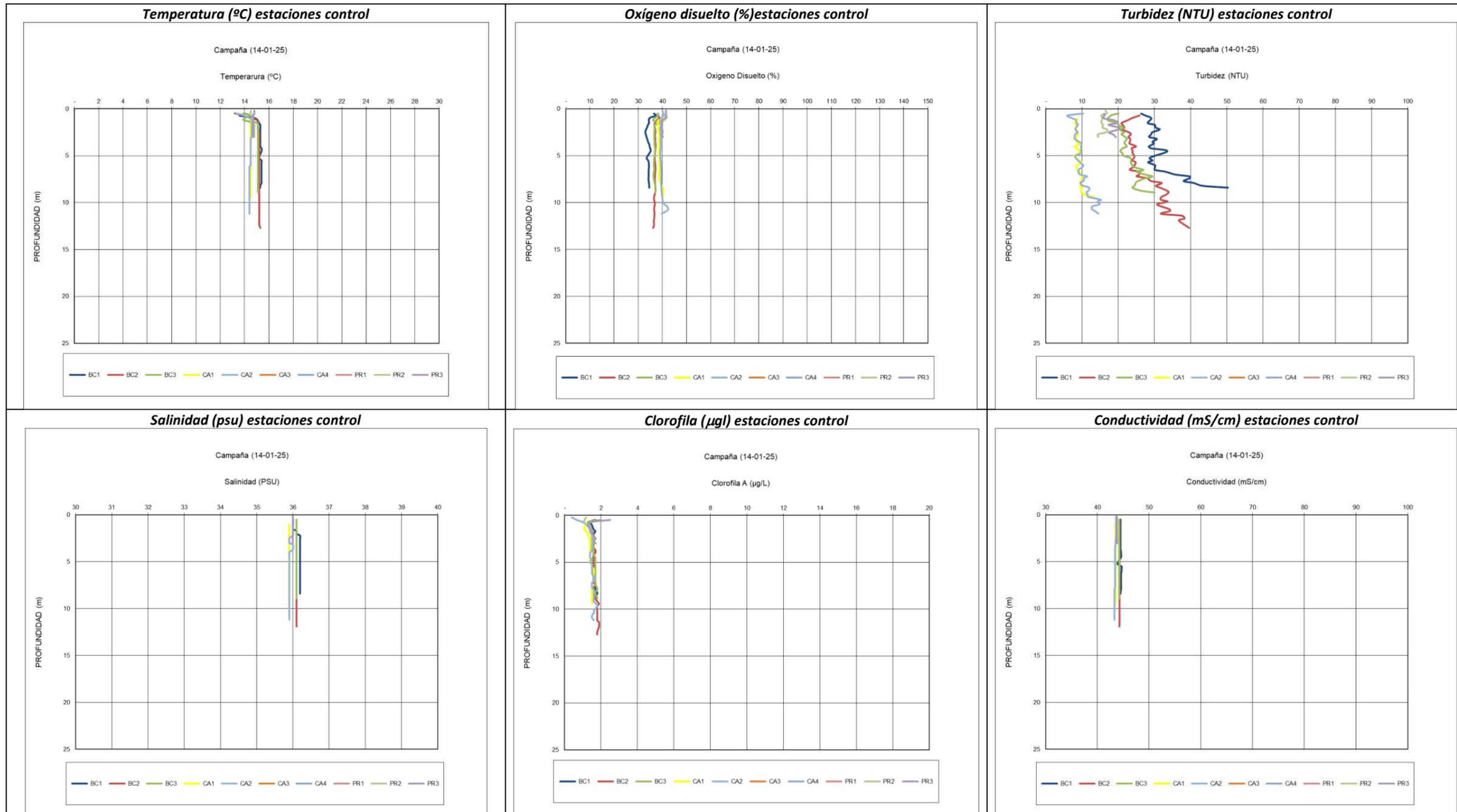
Campaña 13/01/2025



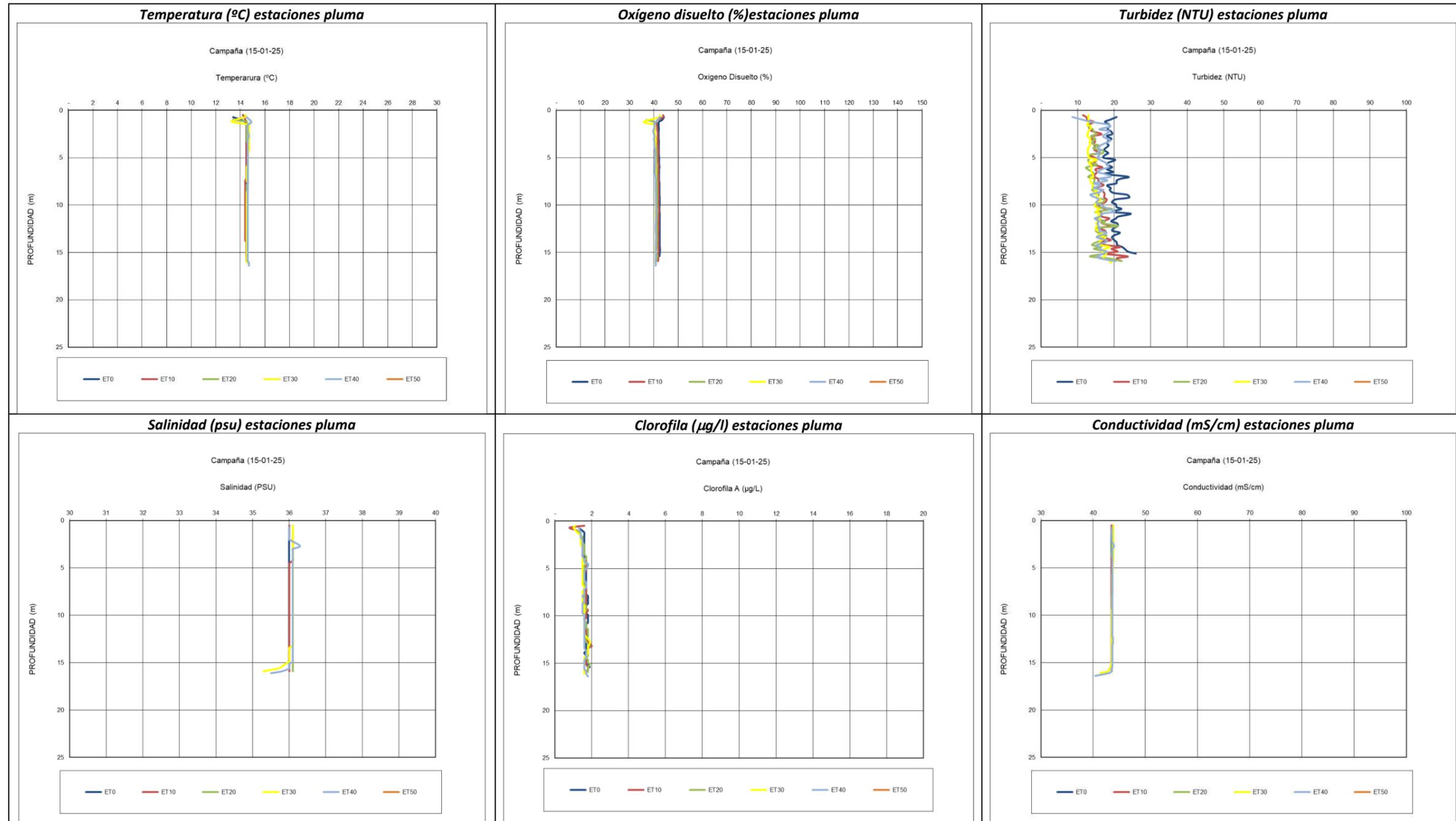


Campaña 14/01/2025

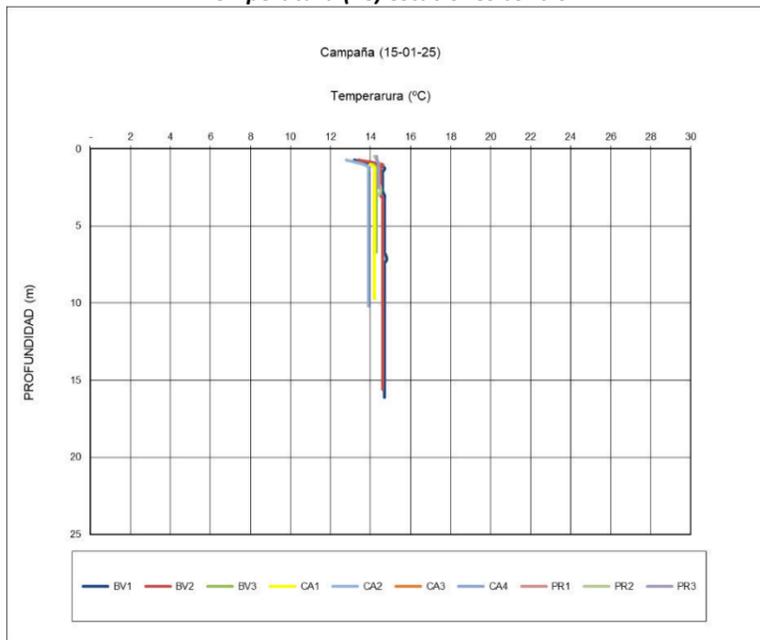




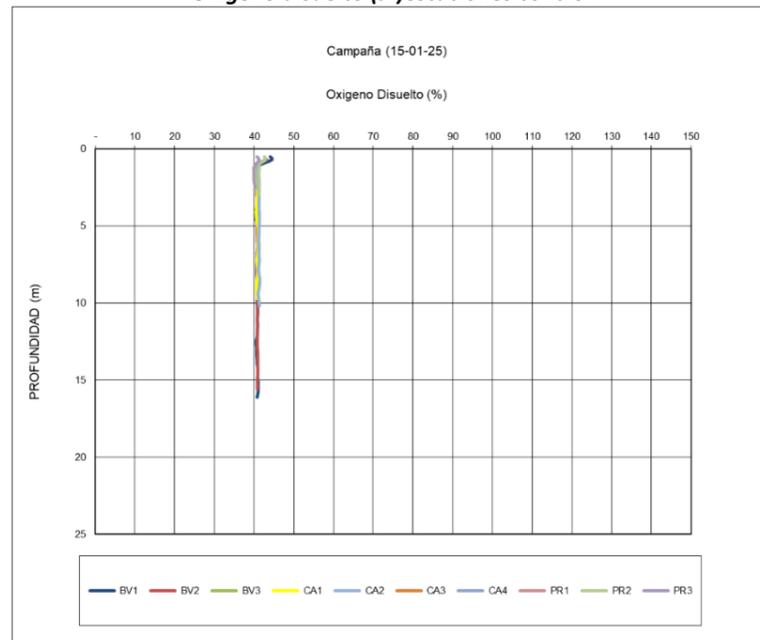
Campaña 15/01/2025



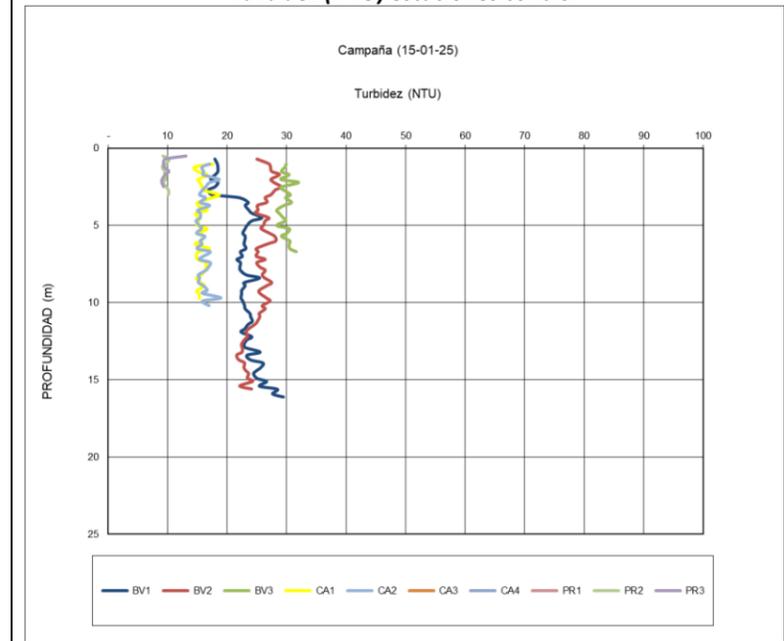
Temperatura (°C) estaciones control



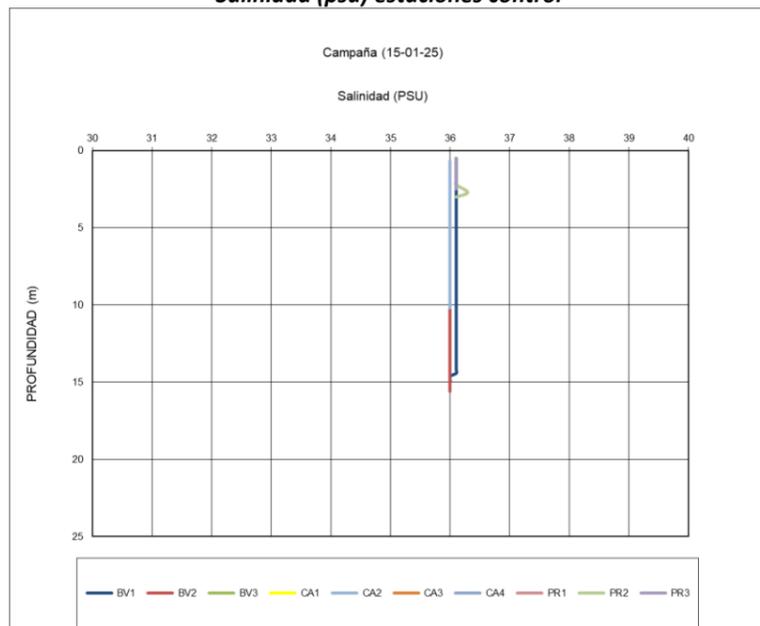
Oxígeno disuelto (%) estaciones control



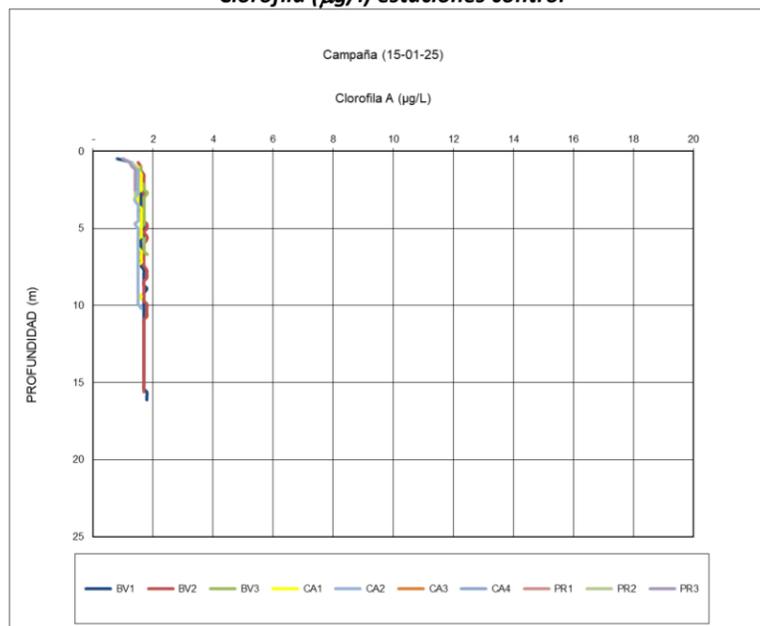
Turbidez (NTU) estaciones control



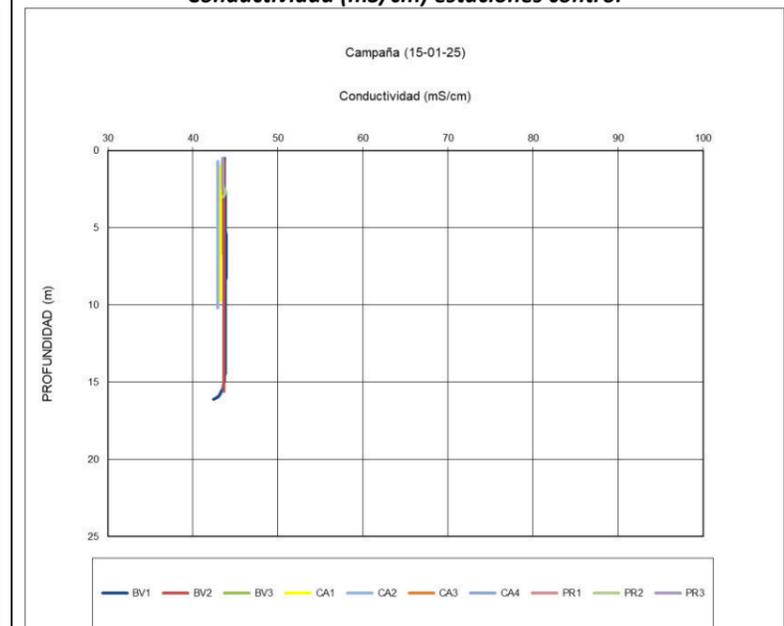
Salinidad (psu) estaciones control



Clorofila (µg/l) estaciones control



Conductividad (mS/cm) estaciones control



Resultados analíticos de la zona de dragado

Tal y como se indicó en la nota técnica de interpretación de las actas quincenales, en cada uno de los informes mensuales que se presenten se revisarán los datos más recientes disponibles registrados por las estaciones de la red de calidad de agua de la Junta de Andalucía 62C2085, 62C2110 y 62C2130 (se tomarán los del último trimestre) y se compararán también con los registrados en campo, tanto en el blanco como en la zona de control. Para este informe mensual de septiembre los registros son los siguientes:

Tabla 2. Datos de nutrientes inorgánicos en las estaciones 62C2085, 62C2110 y 62C2130

PARÁMETRO	UNIDAD	RESULTADO 62C2085	RESULTADO 62C2110	RESULTADO 62C2130
Amonio	mg/L	0,0281	0,0310	0,0360
Fosfatos	mg/L	0,056	0,222	0,330
Fósforo Total	mg/L	0,0402	0,0355	0,0389
Nitritos	mg/L	<0,026	0,036	0,0390
Nitratos	mg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Nitrógeno total	mg/L	0,49	0,50	0,56

Fuente: Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Directiva Marco del Agua – Calidad. Análisis físico-químicos, químicos y biológicos sobre la Red de Control de Calidad de las Aguas de las Demarcaciones Hidrológicas Intracomunitarias. En 62C2085 amonio y nitritos de último trimestre de 2023 (noviembre) y tercero de 2022 (agosto). En 62C2110 y 62C2130 datos de noviembre de 2023 excepto fósforo y nitrógeno total que son de agosto de 2022

Campaña 20/11/24

MUESTRA	SS (mg/l)
CA1	8.08
CA2	8.06
CA3	8.62
CA4	6.61
PR1	24.3
PR2	25.5
PR3	22.9
BLANCO1	8.27
BLANCO2	8.42
BLANCO3	8.72

	Fosfatos (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Nitratos (mg/l)	Nitritos (mg/l)	Nitrógeno total Kjeldhal (mg/l)
BLANCO1	<0.0200	<0.300	<0.500	0.0250	<5.00
DRAGA	<0.0200	<0.300	<0.500	<0.0500	<5.00

Campaña 22/11/24

MUESTRA	SS (mg/l)
CA1	3.84
CA2	5.40
CA3	4.23
CA4	5.82
PR1	9.09
PR2	9.24
PR3	7.80
BLANCO1	16.7
BLANCO2	6.16
BLANCO3	8.93

	Fosfatos (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Nitratos (mg/l)	Nitritos (mg/l)	Nitrógeno total Kjeldhal (mg/l)
BLANCO1	<0.0200	<0.300	0.500	<0.0100	<5.00
DRAGA	0.0260	<0.300	<0.500	<0.0100	<5.00

Campaña 27/11/24

MUESTRA	SS (mg/l)
CA1	10.2
CA2	8.50
CA3	9.60
CA4	5.35
PR1	24.4
PR2	17.1
PR3	14.7
BLANCO1	7.54
BLANCO2	7.18
BLANCO3	5.47

	Fosfatos (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Nitratos (mg/l)	Nitritos (mg/l)	Nitrógeno total Kjeldhal (mg/l)
BLANCO1	<0.0200	<0.300	<0.500	0.0130	<5.00
DRAGA	<0.0200	<0.300	<0.500	<0.0100	<5.00

Campaña 28/11/24

MUESTRA	SS (mg/l)
CA1	20.0
CA2	24.7
CA3	12.0
CA4	11.1
PR1	13.2
PR2	12.1
PR3	9.60
BLANCO1	16.4
BLANCO2	17.0
BLANCO3	22.1

	Fosfatos (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Nitratos (mg/l)	Nitritos (mg/l)	Nitrógeno total Kjeldhal (mg/l)
BLANCO1	<0.0200	<0.300	<0.500	<0.0100	<5.00
DRAGA	<0.0200	<0.300	<0.500	0.0240	<5.00

Campaña 29/11/24

MUESTRA	SS (mg/l)
CA1	16.3
CA2	15.6
CA3	14.5
CA4	11.5
PR1	46.0
PR2	19.9
PR3	16.0
BLANCO1	9.24
BLANCO2	14.9
BLANCO3	<2.00

	Fosfatos (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Nitratos (mg/l)	Nitritos (mg/l)	Nitrógeno total Kjeldhal (mg/l)
BLANCO1	<0.0200	<0.300	<0.500	0.0160	<5.00
DRAGA	<0.0200	<0.300	<0.500	0.0230	<5.00

Campaña 02/12/24

MUESTRA	SS (mg/l)
CA1	14.6
CA2	18.3
CA3	14.0
CA4	14.0
PR1	64.9
PR2	81.3
PR3	103
BLANCO1	45.0
BLANCO2	43.6
BLANCO3	14.6

	Fosfatos (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Nitratos (mg/l)	Nitritos (mg/l)	Nitrógeno total Kjeldhal (mg/l)
BLANCO1	<0.0200	<0.300	<0.500	0.0220	<5.00
DRAGA	<0.0200	<0.300	<0.500	0.0150	<5.00

Campaña 03/12/24

MUESTRA	SS (mg/l)
CA1	8.58
CA2	<2.00
CA3	12.3
CA4	11.8
PR1	57.3
PR2	39.4
PR3	38.2
BLANCO1	43.0
BLANCO2	26.2
BLANCO3	20.2

	Fosfatos (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Nitratos (mg/l)	Nitritos (mg/l)	Nitrógeno total Kjeldhal (mg/l)
BLANCO1	<0.0200	<0.300	<0.500	0.0320	<5.00
DRAGA	<0.0200	<0.0300	<0.500	0.0330	<5.00

Campaña 05/12/24

MUESTRA	SS (mg/l)
CA1	12.0
CA2	10.9
CA3	10.5
CA4	9.20
PR1	5.59
PR2	5.77
PR3	5.53
BLANCO1	9.02
BLANCO2	8.46
BLANCO3	8.16

	Fosfatos (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Nitratos (mg/l)	Nitritos (mg/l)	Nitrógeno total Kjeldhal (mg/l)
BLANCO1	<0.0200	<0.300	<0.500	0.0320	<5.00
DRAGA	<0.0200	<0.300	<0.500	0.0520	<5.00

Campaña 10/12/24

MUESTRA	SS (mg/l)
CA1	15.1
CA2	10.2
CA3	13.6
CA4	9.44
PR1	7.14
PR2	8.04
PR3	6.92
BLANCO1	26.3
BLANCO2	15.7
BLANCO3	59.6

	Fosfatos (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Nitratos (mg/l)	Nitritos (mg/l)	Nitrógeno total Kjeldhal (mg/l)
BLANCO1	<0.0200	<0.300	<0.500	0.0420	<5.00
DRAGA	0.0220	<0.300	<0.500	0.130	<5.00

Campaña 11/12/24

MUESTRA	SS (mg/l)
CA1	13.9
CA2	11.5
CA3	19.0
CA4	11.0
PR1	7.50
PR2	14.9
PR3	20.9
BLANCO1	4.54
BLANCO2	26.2
BLANCO3	38.6

	Fosfatos (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Nitratos (mg/l)	Nitritos (mg/l)	Nitrógeno total Kjeldhal (mg/l)
BLANCO1	0.0230	<0.300	<0.500	0.0400	<5.00
DRAGA	<0.0200	<0.300	<0.500	0.0600	<5.00

Campaña 12/12/24

MUESTRA	SS (mg/l)
CA1	64.6
CA2	31.5
CA3	44.2
CA4	23.4
PR1	13.3
PR2	9.44
PR3	11.5
BLANCO1	25.1
BLANCO2	14.7
BLANCO3	13.8

	Fosfatos (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Nitratos (mg/l)	Nitritos (mg/l)	Nitrógeno total Kjeldhal (mg/l)
BLANCO1	<0.0200	<0.300	<0.500	0.0260	<5.00
DRAGA	<0.0200	<0.300	<0.500	0.0350	<5.00

Campaña 17/12/24

MUESTRA	SS (mg/l)
CA1	31.2

MUESTRA	SS (mg/l)
CA2	25.1
CA3	29
CA4	39.7
PR1	21.9
PR2	13.3
PR3	15.5
BLANCO1	13.4
BLANCO2	5.7
BLANCO3	<2.00

	Fosfatos (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Nitratos (mg/l)	Nitritos (mg/l)	Nitrógeno total Kjeldhal (mg/l)
BLANCO1	<0.0200	<0.300	<0.500	<0.0100	<5.00
DRAGA	<0.0200	<0.300	<0.500	<0.0100	<5.00

Campaña 19/12/24

MUESTRA	SS (mg/l)
CA1	8.28
CA2	20.3
CA3	9.95
CA4	4.58
PR1	13.5
PR2	35.1
PR3	20
BLANCO1	24.1
BLANCO2	28.6
BLANCO3	15.0

	Fosfatos (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Nitratos (mg/l)	Nitritos (mg/l)	Nitrógeno total Kjeldhal (mg/l)
BLANCO1	<0.0200	<0.300	<0.500	<0.0100	<5.00
DRAGA	<0.0200	<0.300	<0.500	<0.0100	<5.00

Campaña 13/01/25

MUESTRA	SS (mg/l)
CA1	18.6
CA2	15.8
CA3	25.1
CA4	13.7

MUESTRA	SS (mg/l)
PR1	67.5
PR2	58
PR3	61.8
BLANCO1	47.7
BLANCO2	45.7
BLANCO3	29.2

	Fosfatos (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Nitratos (mg/l)	Nitritos (mg/l)	Nitrógeno total Kjeldhal (mg/l)
BLANCO1	<0.0200	<0.300	<0.500	<0.0100	<5.00
DRAGA	<0.0200	<0.300	<0.500	<0.0100	<5.00

Campaña 14/01/25

MUESTRA	SS (mg/l)
CA1	39.7
CA2	27
CA3	11.5
CA4	30.7
PR1	13.9
PR2	12.2
PR3	33.3
BLANCO1	42.3
BLANCO2	45.9
BLANCO3	39.2

	Fosfatos (mg/l)	Fósforo total (mg/l)	Nitratos (mg/l)	Nitritos (mg/l)	Nitrógeno total Kjeldhal (mg/l)
BLANCO1	<0.0200	<0.300	<0.500	<0.0100	<5.00
DRAGA	<0.0200	<0.300	<0.500	<0.0100	<5.00

ANEXO VII. INFORMES DE LABORATORIO

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044837-000020

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 5 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA1

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110032

Fecha inicio análisis: 5 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 5 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	8.52	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 5 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044837-000030

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 5 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA2

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110033

Fecha inicio análisis: 5 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 5 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	10.2	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 5 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044837-000040

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 5 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA3

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110034

Fecha inicio análisis: 5 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 5 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	10.1	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 5 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044837-000050

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 5 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA4

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110035

Fecha inicio análisis: 5 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 5 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	13.9	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 5 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE, S.L.U.**

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044837-000060

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 5 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR1

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110036

Fecha inicio análisis: 5 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 5 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	21.0	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 5 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044837-000070

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 5 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR2

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110037

Fecha inicio análisis: 5 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 5 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	16.4	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 5 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044837-000080

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 5 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR3

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110038

Fecha inicio análisis: 5 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 5 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	16.2	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 5 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044837-000090

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 5 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 1

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1l. 2 bote plástico 50ml. y 1 bote plástico 100ml.Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110039

Fecha inicio análisis: 5 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 5 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	16.2	PNT LAB 01
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0140	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 5 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044837-000090

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
----------------------	-----------------	------------------	--------------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 5 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044837-000100

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 5 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 2

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110040

Fecha inicio análisis: 5 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 5 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	3.09	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 5 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044837-000110

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 5 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 3

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1l.Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110041

Fecha inicio análisis: 5 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 5 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	7.93	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 5 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE, S.L.U.**

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044837-000130

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 5 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: DRAGA

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 2 bote plástico 50ml. y 1 bote plástico 100ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110042

Fecha inicio análisis: 5 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 5 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0190	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 5 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044837-000130

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 5 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044883-000020

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 8 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA1

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110090

Fecha inicio análisis: 8 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	9.64	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044883-000030

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 8 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA2

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110091

Fecha inicio análisis: 8 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	6.98	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044883-000040

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 8 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA3

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110092

Fecha inicio análisis: 8 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	9.42	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC

Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).

Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044883-000050

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 8 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA4

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110093

Fecha inicio análisis: 8 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	8.49	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044883-000060

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 8 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR1

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110094

Fecha inicio análisis: 8 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	9.03	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044883-000070

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 8 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR2

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110095

Fecha inicio análisis: 8 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	7.48	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC

Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).

Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE, S.L.U.**

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044883-000080

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 8 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR3

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110096

Fecha inicio análisis: 8 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	7.22	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044883-000090

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 8 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 1

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. 3 bote 50ml. y 1 bote 100ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110097

Fecha inicio análisis: 8 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	8.80	PNT LAB 01
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0110	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 4 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044883-000090

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC

Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).

Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044883-000100

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 8 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 2

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110098

Fecha inicio análisis: 8 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	9.40	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044883-000110

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 8 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 3

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110099

Fecha inicio análisis: 8 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	6.65	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE, S.L.U.**

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044883-000130

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 8 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: DRAGA

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 3 bote plástico 50ml y 1 bote 100ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110100

Fecha inicio análisis: 8 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< .500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	< 0.0100	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 4 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Accreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044883-000130

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 4 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044911-000010

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 12 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:

Información aportada por el cliente: CA1 08/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1000 ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110251

Fecha inicio análisis: 12 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 23 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	13.1	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM FM 08/11

Barcelona, 23 de diciembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044911-000020

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 12 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:

Información aportada por el cliente: CA2 08/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1000 ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110252

Fecha inicio análisis: 12 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 23 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	36.7	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM FM 08/11

Barcelona, 23 de diciembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225044911-000030**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 12 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:**Información aportada por el cliente:** CA3 08/11/2024**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1000 ml. Tipo de muestra: Agua de mar**Referencia del laboratorio:** 24110253**Fecha inicio análisis:** 12 de noviembre de 2024**Fecha finalización análisis:** 23 de diciembre de 2024**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	8.92	PNT LAB 01

Observaciones:Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FM 08/11Barcelona, 23 de diciembre de
2024**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044911-000040

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 12 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:

Información aportada por el cliente: CA4 08/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1000 ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110254

Fecha inicio análisis: 12 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 23 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	10.1	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM FM 08/11

Barcelona, 23 de diciembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044911-000050

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 12 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:

Información aportada por el cliente: PR1 08/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1000 ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110255

Fecha inicio análisis: 12 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 23 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	13.2	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM FM 08/11

Barcelona, 23 de diciembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044911-000060

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 12 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:

Información aportada por el cliente: PR2 08/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1000 ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110256

Fecha inicio análisis: 12 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 23 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	26.3	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM FM 08/11

Barcelona, 23 de diciembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225044911-000070**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 12 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:**Información aportada por el cliente:** PR3 08/11/2024**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1000 ml. Tipo de muestra: Agua de mar**Referencia del laboratorio:** 24110257**Fecha inicio análisis:** 12 de noviembre de 2024**Fecha finalización análisis:** 23 de diciembre de 2024**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	13.5	PNT LAB 01

Observaciones:Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FM 08/11Barcelona, 23 de diciembre de
2024**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044911-000100

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 12 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:

Información aportada por el cliente: BLANCO 1 08/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1000 ml. + 1 bote plástico 100ml. + 3 botes plástico 50ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110258

Fecha inicio análisis: 12 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 23 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Materias en suspensión	mg/l	14.0	PNT LAB 01
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0170	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 0.500	PNT LAB 19

Barcelona, 23 de diciembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044911-000100

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FM 08/11

Barcelona, 23 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044911-000080

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Una muestra tomada por EC-RES (*), recibida en nuestros laboratorios el día 12 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:

Información aportada por el cliente: BLANCO 2 08/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1000 ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110259

Fecha inicio análisis: 12 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 23 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	13.6	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM FM 08/11

Barcelona, 23 de diciembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044911-000090

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 12 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:

Información aportada por el cliente: BLANCO 3 08/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1000 ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110260

Fecha inicio análisis: 12 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 23 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	15.7	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM FM 08/11

Barcelona, 23 de diciembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044911-000160

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 12 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:

Información aportada por el cliente: DRAGA 08/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 100ml. + 3 botes plástico 50ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110261

Fecha inicio análisis: 12 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 23 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0160	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 0.500	PNT LAB 19

Barcelona, 23 de diciembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Accreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044911-000160

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
----------------------	-----------------	------------------	--------------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FM 08/11

Barcelona, 23 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225044964-000010**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 15 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:**Información aportada por el cliente:** CA1 11/11/2024**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1000ml. Tipo de muestra: Agua de mar**Referencia del laboratorio:** 24110384**Fecha inicio análisis:** 15 de noviembre de 2024**Fecha finalización análisis:** 23 de diciembre de 2024**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	9.30	PNT LAB 01

Observaciones:Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FM 11/11/2024Barcelona, 23 de diciembre de
2024**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225044964-000020**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 15 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:**Información aportada por el cliente:** CA2 11/11/2024**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1000ml. Tipo de muestra: Agua de mar**Referencia del laboratorio:** 24110385**Fecha inicio análisis:** 15 de noviembre de 2024**Fecha finalización análisis:** 23 de diciembre de 2024**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	10.5	PNT LAB 01

Observaciones:Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FM 11/11/2024Barcelona, 23 de diciembre de
2024**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044964-000030

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 15 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:

Información aportada por el cliente: CA3 11/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1000ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110386

Fecha inicio análisis: 15 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 23 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	7.84	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FM 11/11/2024

Barcelona, 23 de diciembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044964-000040

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 15 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:

Información aportada por el cliente: CA4 11/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1000ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110387

Fecha inicio análisis: 15 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 23 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	6.40	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM FM 11/11/2024

Barcelona, 23 de diciembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044964-000050

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 15 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:

Información aportada por el cliente: PR1 11/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1000ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110388

Fecha inicio análisis: 15 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 23 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	13.8	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FM 11/11/2024

Barcelona, 23 de diciembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225044964-000070**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 15 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:**Información aportada por el cliente:** PR2 11/11/2024**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1000ml. Tipo de muestra: Agua de mar**Referencia del laboratorio:** 24110389**Fecha inicio análisis:** 15 de noviembre de 2024**Fecha finalización análisis:** 23 de diciembre de 2024**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	14.0	PNT LAB 01

Observaciones:Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FM 11/11/2024Barcelona, 23 de diciembre de
2024**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225044964-000080**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 15 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:**Información aportada por el cliente:** PR3 11/11/2024**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1000ml. Tipo de muestra: Agua de mar**Referencia del laboratorio:** 24110390**Fecha inicio análisis:** 15 de noviembre de 2024**Fecha finalización análisis:** 23 de diciembre de 2024**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	14.0	PNT LAB 01

Observaciones:Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FM 11/11/2024Barcelona, 23 de diciembre de
2024**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044964-000100

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 15 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:

Información aportada por el cliente: BLANCO 1 11/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1000ml. + 1 bote plástico de 100ml. + 3 botes plásticos de 50ml. Tipo de muestra: Agua demar

Referencia del laboratorio: 24110391

Fecha inicio análisis: 15 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 23 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	0.300	PNT LAB 07
Materias en suspensión	mg/l	8.49	PNT LAB 01
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0160	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 23 de diciembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044964-000100

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
----------------------	-----------------	------------------	--------------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FM 11/11/2024

Barcelona, 23 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE,
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044964-000090

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 15 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:

Información aportada por el cliente: BLANCO 2 11/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1000ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110392

Fecha inicio análisis: 15 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 23 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	10.8	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM FM 11/11/2024

Barcelona, 23 de diciembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044964-000060

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 15 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:

Información aportada por el cliente: BLANCO 3 11/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1000ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110393

Fecha inicio análisis: 15 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 23 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	13.4	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM FM 11/11/2024

Barcelona, 23 de diciembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044964-000160

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Una muestra tomada por el cliente, recibida en nuestros laboratorios el día 15 de noviembre de 2024 y referenciada como se indica a continuación:

Información aportada por el cliente: DRAGA 11/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 100ml. + 3 botes plásticos de 50ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110394

Fecha inicio análisis: 15 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 23 de diciembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	0.300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0110	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 23 de diciembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225044964-000160

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
----------------------	-----------------	------------------	--------------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FM 11/11/2024

Barcelona, 23 de diciembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045018-000020

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 18 de diciembre de 2022

Información aportada por el cliente: CA1 15/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110588

Fecha inicio análisis: 18 de diciembre de 2022

Fecha finalización análisis: 20 de noviembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	13.9	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 20 de noviembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045018-000030

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 18 de diciembre de 2022

Información aportada por el cliente: CA2 15/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110589

Fecha inicio análisis: 18 de diciembre de 2022

Fecha finalización análisis: 20 de noviembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	12.0	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 20 de noviembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045018-000040

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 18 de diciembre de 2022

Información aportada por el cliente: CA3 15/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110590

Fecha inicio análisis: 18 de diciembre de 2022

Fecha finalización análisis: 20 de noviembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	15.6	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 20 de noviembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045018-000050

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 18 de diciembre de 2022

Información aportada por el cliente: CA4 15/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110591

Fecha inicio análisis: 18 de diciembre de 2022

Fecha finalización análisis: 20 de noviembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	12.8	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 20 de noviembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045018-000060

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 18 de diciembre de 2022

Información aportada por el cliente: PR1 15/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110592

Fecha inicio análisis: 18 de diciembre de 2022

Fecha finalización análisis: 20 de noviembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	< 2.00	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 20 de noviembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045018-000070

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 18 de diciembre de 2022

Información aportada por el cliente: PR2 15/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110593

Fecha inicio análisis: 18 de diciembre de 2022

Fecha finalización análisis: 20 de noviembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	9.07	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 20 de noviembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045018-000080

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 18 de diciembre de 2022

Información aportada por el cliente: PR3 15/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110594

Fecha inicio análisis: 18 de diciembre de 2022

Fecha finalización análisis: 20 de noviembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	14.7	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 20 de noviembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE, S.L.U.**

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045018-000090

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 18 de diciembre de 2022

Información aportada por el cliente: BLANCO 1 15/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. 3 bote plástico 100ml. y 1 bote plástico 50ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110595

Fecha inicio análisis: 18 de diciembre de 2022

Fecha finalización análisis: 20 de noviembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	17.2	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 20 de noviembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045018-000100

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 18 de diciembre de 2022

Información aportada por el cliente: BLANCO 2 15/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110596

Fecha inicio análisis: 18 de diciembre de 2022

Fecha finalización análisis: 20 de noviembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	8.82	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 20 de noviembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045018-000110

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 18 de diciembre de 2022

Información aportada por el cliente: BLANCO 3 15/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110597

Fecha inicio análisis: 18 de diciembre de 2022

Fecha finalización análisis: 20 de noviembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	7.30	PNT LAB 01
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	µg/l	< 300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0150	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 20 de noviembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045018-000110

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 20 de noviembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045018-000120

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 18 de diciembre de 2022

Información aportada por el cliente: DRAGA 15/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 3 bote plástico 100ml. y 1 bote plástico 50ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110598

Fecha inicio análisis: 18 de diciembre de 2022

Fecha finalización análisis: 20 de noviembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	µg/l	< 300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0480	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 20 de noviembre de
2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045018-000120

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
----------------------	-----------------	------------------	--------------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 20 de noviembre de 2024



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045050-000020

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 22 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA1 20/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110936

Fecha inicio análisis: 22 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	8.08	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE, S.L.U.**

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045050-000030

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 22 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA2 20/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110937

Fecha inicio análisis: 22 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	8.06	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045050-000040

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 22 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA3 20/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110938

Fecha inicio análisis: 22 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	8.62	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045050-000050

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 22 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA4 20/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110939

Fecha inicio análisis: 22 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	6.61	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045050-000060

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 22 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR1 20/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110940

Fecha inicio análisis: 22 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	24.3	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045050-000070

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 22 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR2 20/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110941

Fecha inicio análisis: 22 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	25.5	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045050-000080

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 22 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR3 20/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110942

Fecha inicio análisis: 22 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	22.9	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045050-000100

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 22 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 3 20/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110943

Fecha inicio análisis: 22 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	8.72	PNT LAB 01
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0250	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045050-000100

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
----------------------	-----------------	------------------	--------------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045050-000090

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 22 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 2 20/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110944

Fecha inicio análisis: 22 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	8.42	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE, S.L.U.**

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225045050-000110**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 22 de noviembre de 2024**Información aportada por el cliente:** BLANCO 1 20/11/24**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. 1 bote plástico 100ml. y 2 bote plástico 50ml.Tipo de muestra: Agua de mar**Referencia del laboratorio:** 24110945**Fecha inicio análisis:** 22 de noviembre de 2024**Fecha finalización análisis:** 17 de enero de 2025**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	8.27	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025

**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045050-000120

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 22 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: DRAGA 20/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 100ml. y 2 bote plástico 50ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24110946

Fecha inicio análisis: 22 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0500	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045050-000120

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045087-000020

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 27 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA 1 22/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): la muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111109

Fecha inicio análisis: 27 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	3.84	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045087-000030

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 27 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA2 22/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): la muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111110

Fecha inicio análisis: 27 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	5.40	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225045087-000040**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 27 de noviembre de 2024**Información aportada por el cliente:** CA3 22/11/24**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** la muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar**Referencia del laboratorio:** 24111111**Fecha inicio análisis:** 27 de noviembre de 2024**Fecha finalización análisis:** 17 de enero de 2025**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	4.23	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025

**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045087-000050

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 27 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA4 22/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): la muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111112

Fecha inicio análisis: 27 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	5.82	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225045087-000060**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 27 de noviembre de 2024**Información aportada por el cliente:** PR1 22/11/24**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** la muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar**Referencia del laboratorio:** 24111113**Fecha inicio análisis:** 27 de noviembre de 2024**Fecha finalización análisis:** 17 de enero de 2025**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	9.09	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025

**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045087-000070

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 27 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR2 22/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): la muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111114

Fecha inicio análisis: 27 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	9.24	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045087-000080

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 27 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR3 22/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): la muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111115

Fecha inicio análisis: 27 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	7.80	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045087-000110

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 27 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 1 22/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): la muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. 1 bote plástico 100ml. y 3 bote plástico 50ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111116

Fecha inicio análisis: 27 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	16.7	PNT LAB 01
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	< 0.0100	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE, S.L.U.**

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045087-000110

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045087-000090

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 27 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 2 22/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): la muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111117

Fecha inicio análisis: 27 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	6.16	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045087-000100

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 27 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 3 22/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): la muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111118

Fecha inicio análisis: 27 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	8.93	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045087-000120

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 27 de noviembre de 2024

Información aportada por el cliente: DRAGA 22/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): la muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 100ml. y 3 bote plástico 50ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111119

Fecha inicio análisis: 27 de noviembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	0.0260	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	< 0.0100	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045087-000120

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045143-000020

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA1 27/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111275

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	10.2	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE, S.L.U.**

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045143-000030

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA2 27/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111276

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	8.50	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045143-000040

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA3 27/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111277

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	9.60	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045143-000050

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA4 27/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111278

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	5.35	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045143-000060

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR1 27/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111279

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	24.4	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045143-000070

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR2 27/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111280

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	17.1	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045143-000080

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR3 27/11/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111281

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	14.7	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045143-000110

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 1 27/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. 3 bote plástico 50ml. y 1 bote plástico 100ml.ipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111282

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	7.54	PNT LAB 01
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	µg/l	< 300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0130	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045143-000110

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045143-000090

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 2 27/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111283

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	7.18	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045143-000100

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 3 27/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111284

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	5.47	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045143-000120

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: DRAGA 27/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 3 bote plástico de 50ml.y 1 bote de plástico de 100ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111285

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	µg/l	< 300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	< 0.0100	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045143-000120

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
----------------------	-----------------	------------------	--------------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045144-000020

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA1 28/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l..Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111286

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	20.0	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045144-000030

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA2 28/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l..Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111287

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	24.7	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045144-000040

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA3 28/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l..Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111288

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	12.0	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045144-000050

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA4 28/114/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l..Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111289

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	11.1	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045144-000060

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR1 28/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l..Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111290

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	13.2	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045144-000070

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR2 28/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l..Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111291

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	12.1	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045144-000080

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR3 28/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l..Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111292

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	9.60	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045144-000110

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 1 28/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. 3 bote plástico 50ml. y 1 bote plástico 100ml.ipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111293

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	16.4	PNT LAB 01
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	µg/l	< 300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	< 0.0100	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Accreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045144-000110

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
----------------------	-----------------	------------------	--------------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045144-000090

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 2 28/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l..Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111294

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	17.0	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045144-000100

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 3 28/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l..Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111295

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	22.1	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045144-000120

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: DRAGA 28/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 3 bote plástico 50ml. y 1 bote plástico 100ml.ipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111296

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 17 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	µg/l	< 300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0240	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045144-000120

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
----------------------	-----------------	------------------	--------------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 17 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045145-000020

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA1 29/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l..Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111581

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	16.3	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045145-000030

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA2 29/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l..Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111582

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	15.6	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045145-000040

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA3 29/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l..Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111583

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	14.5	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045145-000050

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA4 29/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l..Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111584

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	11.5	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045145-000060

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR1 29/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l..Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111585

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	46.0	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045145-000070

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR2 29/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l..Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111586

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	19.9	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045145-000080

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR3 29/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l..Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111587

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	16.0	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045145-000110

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 1 29/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. 3 bote plástico 50ml. y 1 bote plástico 100ml.Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111588

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	9.24	PNT LAB 01
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0160	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045145-000110

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045145-000090

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 2 29/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l..Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111589

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	14.9	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE, S.L.U.**

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225045145-000100**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024**Información aportada por el cliente:** BLANCO 3 29/11/24**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l..Tipo de muestra: Agua de mar**Referencia del laboratorio:** 24111590**Fecha inicio análisis:** 3 de diciembre de 2024**Fecha finalización análisis:** 10 de enero de 2025**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	< 2.00	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025

**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045145-000120

Página 1 / 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:
Información aportada por el cliente: DRAGA 29/11/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 3 bote plástico 50ml. y 1 bote plástico 100ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24111591

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0230	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045145-000120

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
----------------------	-----------------	------------------	--------------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045207-000020

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 10 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA1 05/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120179

Fecha inicio análisis: 10 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	12.0	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045207-000030

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 10 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA2 05/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120180

Fecha inicio análisis: 10 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	10.9	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045207-000040

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 10 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA3 05/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120181

Fecha inicio análisis: 10 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	10.5	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045207-000050

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 10 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA4 05/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120182

Fecha inicio análisis: 10 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	9.20	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045207-000060

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 10 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR1 05/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120183

Fecha inicio análisis: 10 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	5.59	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045207-000070

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 10 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR2 05/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120184

Fecha inicio análisis: 10 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	5.77	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045207-000080

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 10 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR3 05/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120185

Fecha inicio análisis: 10 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	5.53	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045207-000090

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 10 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 1 05/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 100ml. y 3 bote plástico 50ml.1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120186

Fecha inicio análisis: 10 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	9.02	PNT LAB 01
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	µg/l	< 300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0320	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045207-000090

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045207-000100

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 10 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 2 05/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120187

Fecha inicio análisis: 10 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	8.46	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045207-000110

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 10 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 3 05/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120188

Fecha inicio análisis: 10 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	8.16	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045207-000120

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 10 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: DRAGA 05/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 100ml. y 3 bote plástico 50ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120189

Fecha inicio análisis: 10 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	µg/l	< 300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0520	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045207-000120

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
----------------------	-----------------	------------------	--------------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045246-000020

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 12 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA1 10/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120448

Fecha inicio análisis: 12 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	15.1	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225045246-000030**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 12 de diciembre de 2024**Información aportada por el cliente:** CA2 10/12/2024**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar**Referencia del laboratorio:** 24120449**Fecha inicio análisis:** 12 de diciembre de 2024**Fecha finalización análisis:** 27 de enero de 2025**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	10.2	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025

**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045246-000040

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 12 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA3-10/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120450

Fecha inicio análisis: 12 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	13.6	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE, S.L.U.**

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045246-000050

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 12 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA4 10/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120451

Fecha inicio análisis: 12 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	9.44	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE, S.L.U.**

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045246-000060

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 12 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR1 10/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120452

Fecha inicio análisis: 12 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	7.14	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045246-000070

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 12 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR2 10/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120453

Fecha inicio análisis: 12 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	8.04	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045246-000080

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 12 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR3 10/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120454

Fecha inicio análisis: 12 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	6.92	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045246-000110

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 12 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 1 10/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. 3 bote plástico 50ml. y 1 bote plástico 100ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120455

Fecha inicio análisis: 12 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	26.3	PNT LAB 01
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	µg/l	< 300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0420	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045246-000110

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045246-000090

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 12 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 2 10/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120456

Fecha inicio análisis: 12 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	15.7	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045246-000100

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 12 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 3 10/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120457

Fecha inicio análisis: 12 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	59.6	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045246-000120

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 12 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: DRAGA 10/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 3 bote plástico 50ml. y 1 bote plástico 100ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120458

Fecha inicio análisis: 12 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	0.0220	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	µg/l	< 300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.130	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045246-000120

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045280-000010

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA1 11/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120459

Fecha inicio análisis: 16 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	13.9	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225045280-000020**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024**Información aportada por el cliente:** CA2 11/12/2024**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar**Referencia del laboratorio:** 24120460**Fecha inicio análisis:** 16 de diciembre de 2024**Fecha finalización análisis:** 27 de enero de 2025**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	11.5	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025

**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045280-000030

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA3 11/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120461

Fecha inicio análisis: 16 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	19.0	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045280-000040

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA4 11/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120462

Fecha inicio análisis: 16 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	11.0	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045280-000050

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR1 11/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120463

Fecha inicio análisis: 16 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	7.50	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045280-000060

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR2 11/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120464

Fecha inicio análisis: 16 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	14.9	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC

Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).

Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE, S.L.U.**

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045280-000070

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR3 11/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120465

Fecha inicio análisis: 16 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	20.9	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045280-000100

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 1 11/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L, 1 bote de plástico de 100ml y 3 bote de plástico de 50ml.Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120466

Fecha inicio análisis: 16 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	4.54	PNT LAB 01
Fosfatos	mg/l	0.0230	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	µg/l	< 300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0400	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045280-000100

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045280-000080

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 2 11/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120467

Fecha inicio análisis: 16 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	26.2	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045280-000090

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 3 11/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120468

Fecha inicio análisis: 16 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	38.6	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045280-000160

Página 1 / 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: DRAGA 11/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 100ml, 3 bote de plástico de 50ml.Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120469

Fecha inicio análisis: 16 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	µg/l	< 300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0600	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045280-000160

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045281-000010

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA1 12/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120823

Fecha inicio análisis: 16 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	64.6	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045281-000020

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA2 12/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120824

Fecha inicio análisis: 16 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	31.5	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE, S.L.U.**

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045281-000030

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA3 12/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120825

Fecha inicio análisis: 16 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	44.2	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045281-000040

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA4 12/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120826

Fecha inicio análisis: 16 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	23.4	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045281-000050

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR1 12/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120827

Fecha inicio análisis: 16 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	13.3	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045281-000060

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR2 12/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120828

Fecha inicio análisis: 16 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	9.44	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225045281-000070**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024**Información aportada por el cliente:** PR3 12/12/2024**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar**Referencia del laboratorio:** 24120829**Fecha inicio análisis:** 16 de diciembre de 2024**Fecha finalización análisis:** 27 de enero de 2025**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	11.5	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025

**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045281-000100

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 1 12/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L, 1 bote de plástico de 100ml y 3 bote de plástico de 50ml.Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120830

Fecha inicio análisis: 16 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	25.1	PNT LAB 01
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	µg/l	< 300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0260	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045281-000100

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225045281-000080**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024**Información aportada por el cliente:** BLANCO 2 12/12/2024**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar**Referencia del laboratorio:** 24120831**Fecha inicio análisis:** 16 de diciembre de 2024**Fecha finalización análisis:** 27 de enero de 2025**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	14.7	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025

**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225045281-000090**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024**Información aportada por el cliente:** BLANCO 3 12/12/2024**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar**Referencia del laboratorio:** 24120832**Fecha inicio análisis:** 16 de diciembre de 2024**Fecha finalización análisis:** 27 de enero de 2025**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	13.8	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 27 de enero de 2025

**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045281-000160

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: DRAGA 12/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 100ml, 3 bote de plástico de 50ml.Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120833

Fecha inicio análisis: 16 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 27 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	µg/l	< 300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0350	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045281-000160

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 27 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045146-000020

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA1 02/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120032

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	14.6	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045146-000030

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA2 02/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120033

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	18.3	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045146-000040

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA3 02/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120034

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	14.0	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045146-000050

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA4 02/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120035

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	14.0	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045146-000060

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR1 02/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120036

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	64.9	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045146-000070

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR2 02/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120037

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	81.3	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045146-000080

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR3 02/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120038

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	103	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045146-000110

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 1 02/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. 3 bote plástico 50ml. y 1 bote plástico 100ml.Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120039

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	45.0	PNT LAB 01
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0220	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045146-000110

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045146-000090

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 2 02/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120040

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	43.6	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225045146-000100**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024**Información aportada por el cliente:** BLANCO 3 02/12/24**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1l. Tipo de muestra: Agua de mar**Referencia del laboratorio:** 24120041**Fecha inicio análisis:** 3 de diciembre de 2024**Fecha finalización análisis:** 10 de enero de 2025**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	14.6	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025

**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045146-000120

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 3 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: DRAGA 02/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 3 bote plástico 50ml. y 1 bote plástico 100ml.Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120042

Fecha inicio análisis: 3 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0150	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045146-000120

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045169-000010

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 4 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA1 03/12/24

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120046

Fecha inicio análisis: 4 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	8.58	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045169-000020

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 4 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA2 03/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120047

Fecha inicio análisis: 4 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	< 2.00	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE, S.L.U.**

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045169-000030

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 4 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA3 03/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120048

Fecha inicio análisis: 4 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	12.3	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045169-000040

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 4 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA4 03/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s):

Referencia del laboratorio: 24120049

Fecha inicio análisis: 4 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	11.8	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045169-000050

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 4 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR1 03/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120050

Fecha inicio análisis: 4 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	57.3	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045169-000060

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 4 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR2 03/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120051

Fecha inicio análisis: 4 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	39.4	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045169-000070

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 4 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR3 03/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120052

Fecha inicio análisis: 4 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	38.2	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045169-000080

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 4 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 1 03/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1l. 3 bote plástico 50ml. y 1 bote plástico 100ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120053

Fecha inicio análisis: 4 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	43.0	PNT LAB 01
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0320	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE, S.L.U.**

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045169-000080

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045169-000090

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 4 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 2 03/10/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120054

Fecha inicio análisis: 4 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	26.2	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045169-000100

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 4 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 3 03/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1l. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120055

Fecha inicio análisis: 4 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	20.2	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045169-000110

Página 1 / 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 4 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: DRAGA 03/12/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 3 bote plástico 50ml. y 1 bote plástico 100ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120056

Fecha inicio análisis: 4 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de enero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	0.0330	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045169-000110

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM

Barcelona, 10 de enero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045331-000010

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 20 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA1

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24121124

Fecha inicio análisis: 20 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	8.28	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045331-000020

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 20 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA2

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24121125

Fecha inicio análisis: 20 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	20.3	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045331-000030

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 20 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA3

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24121126

Fecha inicio análisis: 20 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	9.95	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045331-000040

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 20 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA4

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24121127

Fecha inicio análisis: 20 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	4.58	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045331-000050

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 20 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR1

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24121128

Fecha inicio análisis: 20 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	13.5	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045331-000060

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 20 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR2

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24121129

Fecha inicio análisis: 20 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	35.1	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045331-000070

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 20 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR3

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24121130

Fecha inicio análisis: 20 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	20.0	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045331-000100

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 20 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 1

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L, 1 bote de plástico de 100ml y 3 botes de plástico de 50ml.Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24121131

Fecha inicio análisis: 20 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	µg/l	< 300	PNT LAB 07
Materias en suspensión	mg/l	24.1	PNT LAB 01
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	< 0.0100	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE, S.L.U.**

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045331-000100

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045331-000080

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 20 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 2

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24121132

Fecha inicio análisis: 20 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	28.6	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045331-000090

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 20 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 3

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24121133

Fecha inicio análisis: 20 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	15.0	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045331-000160

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 20 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: DRAGA

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 100ml y 3 botes de plástico de 50mlTipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24121134

Fecha inicio análisis: 20 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	µg/l	< 300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	< 0.0100	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045331-000160

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045401-000010

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 14 de enero de 2025

Información aportada por el cliente: CA1

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: agua de mar.

Referencia del laboratorio: 25010061

Fecha inicio análisis: 14 de enero de 2025

Fecha finalización análisis: 5 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	18.6	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FECHA DE MUESTREO 08/01/2025

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045401-000020

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 14 de enero de 2025

Información aportada por el cliente: CA2

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: agua de mar.

Referencia del laboratorio: 25010062

Fecha inicio análisis: 14 de enero de 2025

Fecha finalización análisis: 5 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	15.8	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FECHA DE MUESTREO 08/01/2025

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225045401-000030**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 14 de enero de 2025**Información aportada por el cliente:** CA3**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: agua de mar.**Referencia del laboratorio:** 25010063**Fecha inicio análisis:** 14 de enero de 2025**Fecha finalización análisis:** 5 de febrero de 2025**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	25.1	PNT LAB 01

Observaciones:Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FECHA DE MUESTREO 08/01/2025

Barcelona, 5 de febrero de 2025

**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045401-000040

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 14 de enero de 2025

Información aportada por el cliente: CA4

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: agua de mar.

Referencia del laboratorio: 25010064

Fecha inicio análisis: 14 de enero de 2025

Fecha finalización análisis: 5 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	13.7	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FECHA DE MUESTREO 08/01/2025

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045401-000050

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 14 de enero de 2025

Información aportada por el cliente: PR1

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: agua de mar.

Referencia del laboratorio: 25010065

Fecha inicio análisis: 14 de enero de 2025

Fecha finalización análisis: 5 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	67.5	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FECHA DE MUESTREO 08/01/2025

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045401-000060

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 14 de enero de 2025

Información aportada por el cliente: PR2

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: agua de mar.

Referencia del laboratorio: 25010066

Fecha inicio análisis: 14 de enero de 2025

Fecha finalización análisis: 5 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	58.0	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FECHA DE MUESTREO 08/01/2025

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045401-000070

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 14 de enero de 2025

Información aportada por el cliente: PR3

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: agua de mar.

Referencia del laboratorio: 25010067

Fecha inicio análisis: 14 de enero de 2025

Fecha finalización análisis: 5 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	61.8	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FECHA DE MUESTREO 08/01/2025

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045401-000100

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 14 de enero de 2025

Información aportada por el cliente: BLANCO 1

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L, 3 de plástico de 50ml y 1 bote de plástico de 100ml. Tipo de muestra: agua de mar.

Referencia del laboratorio: 25010068

Fecha inicio análisis: 14 de enero de 2025

Fecha finalización análisis: 5 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Materias en suspensión	mg/l	47.7	PNT LAB 01
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	< 0.0100	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045401-000100

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FECHA DE MUESTREO 08/01/2025

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045401-000080

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 14 de enero de 2025

Información aportada por el cliente: BLANCO 2

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: agua de mar.

Referencia del laboratorio: 25010069

Fecha inicio análisis: 14 de enero de 2025

Fecha finalización análisis: 5 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	45.7	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FECHA DE MUESTREO 08/01/2025

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE, S.L.U.**

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045401-000090

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 14 de enero de 2025

Información aportada por el cliente: BLANCO 3

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: agua de mar.

Referencia del laboratorio: 25010070

Fecha inicio análisis: 14 de enero de 2025

Fecha finalización análisis: 5 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	29.2	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FECHA DE MUESTREO 08/01/2025

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045401-000160

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 14 de enero de 2025

Información aportada por el cliente: DRAGA

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L, 3 de plástico de 50ml y 1 bote de plástico de 100ml. Tipo de muestra: agua de mar.l

Referencia del laboratorio: 25010071

Fecha inicio análisis: 14 de enero de 2025

Fecha finalización análisis: 5 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	< 0.0100	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045401-000160

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
----------------------	-----------------	------------------	--------------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.
AM FECHA DE MUESTREO 08/01/2025

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045412-000010

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de enero de 2025

Información aportada por el cliente: CA1

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: agua de mar.

Referencia del laboratorio: 25010072

Fecha inicio análisis: 16 de enero de 2025

Fecha finalización análisis: 5 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	39.7	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045412-000020

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de enero de 2025

Información aportada por el cliente: CA2

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: agua de mar.

Referencia del laboratorio: 25010073

Fecha inicio análisis: 16 de enero de 2025

Fecha finalización análisis: 5 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	27.0	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045412-000030

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de enero de 2025

Información aportada por el cliente: CA3

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: agua de mar.

Referencia del laboratorio: 25010074

Fecha inicio análisis: 16 de enero de 2025

Fecha finalización análisis: 5 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	11.5	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045412-000040

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de enero de 2025

Información aportada por el cliente: CA4

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: agua de mar.

Referencia del laboratorio: 25010075

Fecha inicio análisis: 16 de enero de 2025

Fecha finalización análisis: 5 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	30.7	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045412-000050

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de enero de 2025

Información aportada por el cliente: PR1

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: agua de mar.

Referencia del laboratorio: 25010076

Fecha inicio análisis: 16 de enero de 2025

Fecha finalización análisis: 5 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	13.9	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045412-000060

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de enero de 2025

Información aportada por el cliente: PR2

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: agua de mar.

Referencia del laboratorio: 25010077

Fecha inicio análisis: 16 de enero de 2025

Fecha finalización análisis: 5 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	12.2	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045412-000070

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de enero de 2025

Información aportada por el cliente: PR3

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: agua de mar.

Referencia del laboratorio: 25010078

Fecha inicio análisis: 16 de enero de 2025

Fecha finalización análisis: 5 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	33.3	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045412-000100

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de enero de 2025

Información aportada por el cliente: BLANCO 1

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1l, 1 de 100ml y 3 de 50ml. Tipo de muestra: agua de mar.

Referencia del laboratorio: 25010079

Fecha inicio análisis: 16 de enero de 2025

Fecha finalización análisis: 5 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Materias en suspensión	mg/l	42.3	PNT LAB 01
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	< 0.0100	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administració Hidràulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045412-000100

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045412-000080

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de enero de 2025

Información aportada por el cliente: BLANCO 2

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: agua de mar.

Referencia del laboratorio: 25010080

Fecha inicio análisis: 16 de enero de 2025

Fecha finalización análisis: 5 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	45.9	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225045412-000090**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de enero de 2025**Información aportada por el cliente:** BLANCO 3**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: agua de mar.**Referencia del laboratorio:** 25010081**Fecha inicio análisis:** 16 de enero de 2025**Fecha finalización análisis:** 5 de febrero de 2025**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	39.2	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 5 de febrero de 2025

**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045412-000160

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 16 de enero de 2025

Información aportada por el cliente: DRAGA

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 3 botes de plástico de 50ml, y 1 bote de 100ml. Tipo de muestra: agua de mar.

Referencia del laboratorio: 25010082

Fecha inicio análisis: 16 de enero de 2025

Fecha finalización análisis: 5 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	< 0.0100	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045412-000160

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

Barcelona, 5 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045433-000010

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 19 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA1

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120995

Fecha inicio análisis: 19 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	31.2	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225045433-000020**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 19 de diciembre de 2024**Información aportada por el cliente:** CA2**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar**Referencia del laboratorio:** 24120996**Fecha inicio análisis:** 19 de diciembre de 2024**Fecha finalización análisis:** 4 de febrero de 2025**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	25.1	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de febrero de 2025

**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045433-000030

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 19 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: CA3

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120997

Fecha inicio análisis: 19 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	29.0	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225045433-000040**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 19 de diciembre de 2024**Información aportada por el cliente:** CA4**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar**Referencia del laboratorio:** 24120998**Fecha inicio análisis:** 19 de diciembre de 2024**Fecha finalización análisis:** 4 de febrero de 2025**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	39.7	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de febrero de 2025

**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045433-000050

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 19 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR1

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24120999

Fecha inicio análisis: 19 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	21.9	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045433-000060

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 19 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR2

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24121000

Fecha inicio análisis: 19 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	13.3	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045433-000070

Página 1/ 1

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 19 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: PR3

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24121001

Fecha inicio análisis: 19 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	15.5	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045433-000100

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 19 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: BLANCO 1

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. 1 plástico 100ml. 3 plástico 50ml. Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24121002

Fecha inicio análisis: 19 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	13.4	PNT LAB 01
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	< 0.0100	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Accreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045433-000100

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
----------------------	-----------------	------------------	--------------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC

Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).

Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE, S.L.U.**

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225045433-000080**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 19 de diciembre de 2024**Información aportada por el cliente:** BLANCO 2**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar**Referencia del laboratorio:** 24121003**Fecha inicio análisis:** 19 de diciembre de 2024**Fecha finalización análisis:** 4 de febrero de 2025**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	5.70	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de febrero de 2025

**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.**Referencia informe:** 225045433-000090**Página** 1/ 1**TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN:** Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 19 de diciembre de 2024**Información aportada por el cliente:** BLANCO 3**Característica(s) de la(s) Muestra(s):** La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1L. Tipo de muestra: Agua de mar**Referencia del laboratorio:** 24121004**Fecha inicio análisis:** 19 de diciembre de 2024**Fecha finalización análisis:** 4 de febrero de 2025**RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:**

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Materias en suspensión	mg/l	< 2.00	PNT LAB 01

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de febrero de 2025

**Director Técnico Laboratorio**
Joan Parés Gómez

(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE,**
S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045433-000170

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 19 de diciembre de 2024

Información aportada por el cliente: DRAGA

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 plástico 100ml. 3 plástico 50ml.
Tipo de muestra: Agua de mar

Referencia del laboratorio: 24121005

Fecha inicio análisis: 19 de diciembre de 2024

Fecha finalización análisis: 4 de febrero de 2025

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Fosfatos	mg/l	< 0.0200	PNT LAB 40
Fósforo total (*)	mg/l	< 0.300	PNT LAB 07
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 40
Nitritos	mg/l	< 0.0100	PNT LAB 40
Nitrogeno total Kjeldhal (*)	mg/l	< 5.00	PNT LAB 19

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Accreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentacio, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 **TECNOAMBIENTE**, S.L.U.

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
PQ EMP. NEWTON 15e
11407 JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225045433-000170

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra recibida y ensayada.

AM

Barcelona, 4 de febrero de 2025



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC

Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).

Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.