

Estudio de la CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO del MUNICIPIO DE ROQUETAS DE MAR

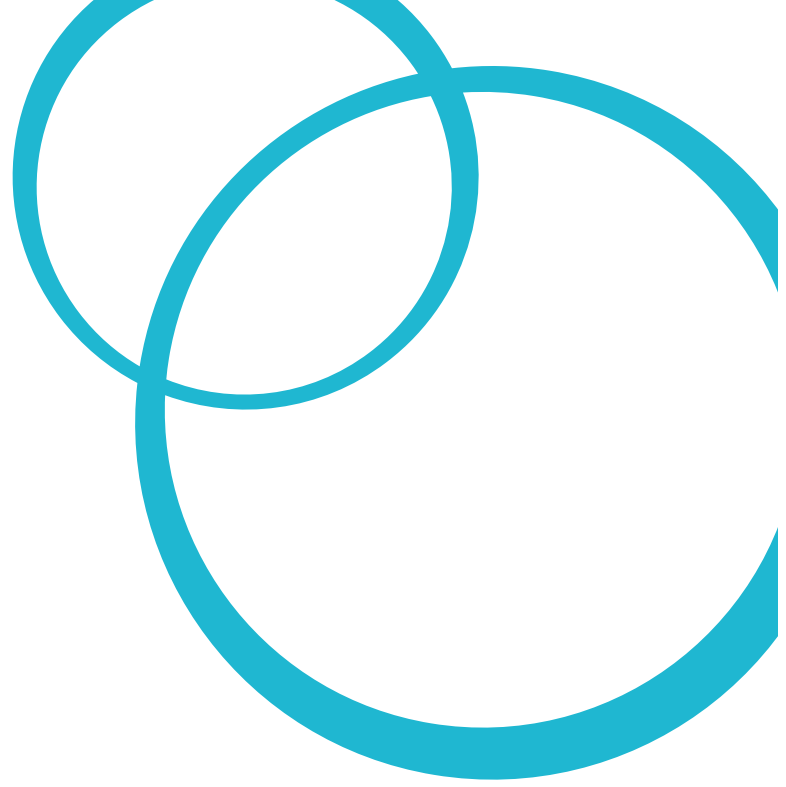
2025



AYUNTAMIENTO DE
ROQUETAS DE MAR

AWA





Contenido

- 1** Consideraciones Generales
 - 1.1** Ámbito funcional
 - 1.2** Ámbito territorial
- 2** Salidas en barco
- 3** Toma de muestras
- 4** Resultados
- 5** Anexo.informe de resultados

SALIDAS ANÁLISIS DEL AGUA

POSIDONIA

ESTA PRIMAVERA CUIDAMOS LA SALUD DE NUESTRA POSIDONIA · 8 SALIDAS EN BARCO EN LAS QUE ANALIZAREMOS LA CALIDAD DEL AGUA DE NUESTRO MAR. NOS ACOMPAÑARÁ UN GUÍA MEDIOAMBIENTAL.

Ideal para familias. Se requiere inscripción previa.

PLAZAS LIMITADAS, RESERVAS
POSIDONIA@AWA-WATERSPORTS.COM
TEL. 634534530



SCAN ME

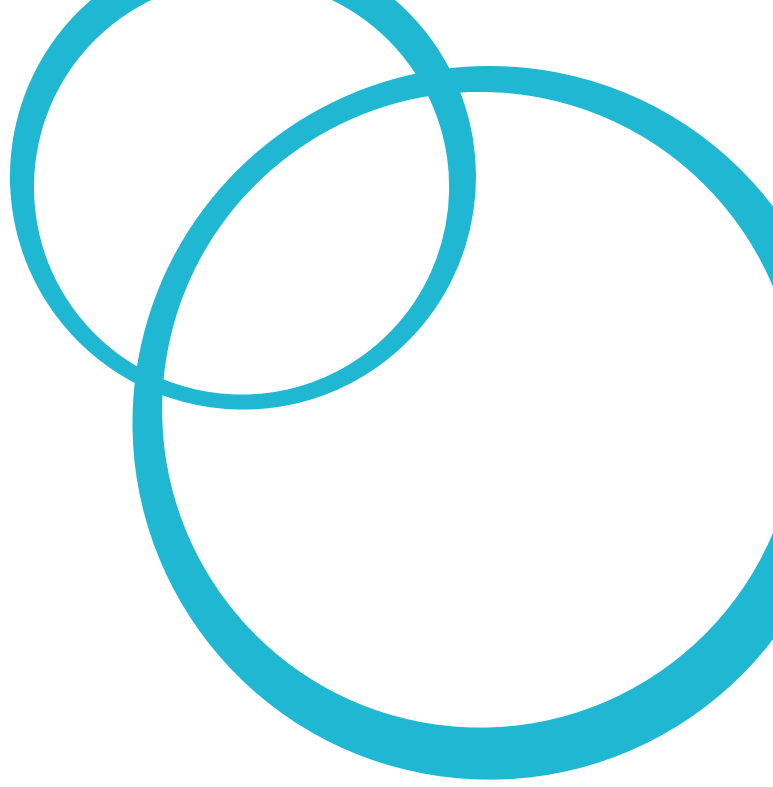


“Cuidamos de nuestras praderas de Posidonia. Comprometidos con nuestro mar.”

Salida puerto de Roquetas y Aguadulce

- 19 de Abril
- 3 de Mayo
- 17 de Mayo
- 31 de Mayo
- Horarios
- Mañanas de 10 a 12 h
- Tardes de 17 - 19 h





1 Consideraciones Generales

1.1 Ámbito funcional

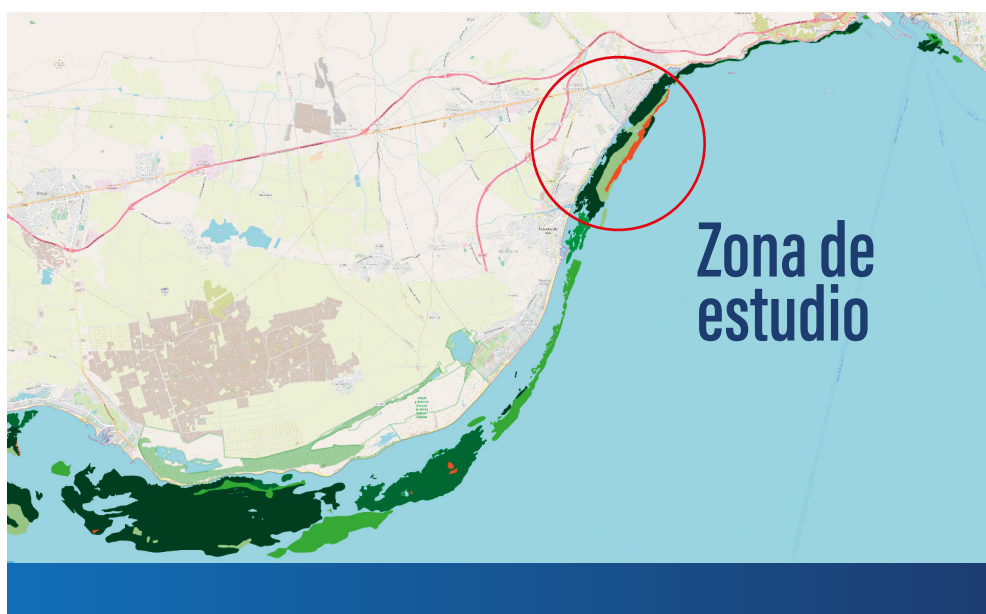
Las actividades objeto de desarrollo se encuentran dentro de las iniciativas de divulgación y concienciación sobre la importancia de las praderas de Posidonia Oceánica existentes en el litoral del término municipal de Roquetas de Mar.

- Salidas en barco divulgativas. Orientadas a concienciar a los asistentes sobre la importancia de la calidad de las aguas y su relación directa con la proliferación de praderas de Posidonia Oceánica.
- Toma de muestras. Durante cada salida se tomarán muestras en diferentes puntos de la costa, explicando los procedimientos y el porqué de analizar determinados parámetros.
- Análisis e interpretación de los resultados. Una vez tomadas las muestras, estas se enviarán a un laboratorio certificado, mediante el cual se obtendrán los resultados que se proceden a exponer.

1.2 Ámbito territorial

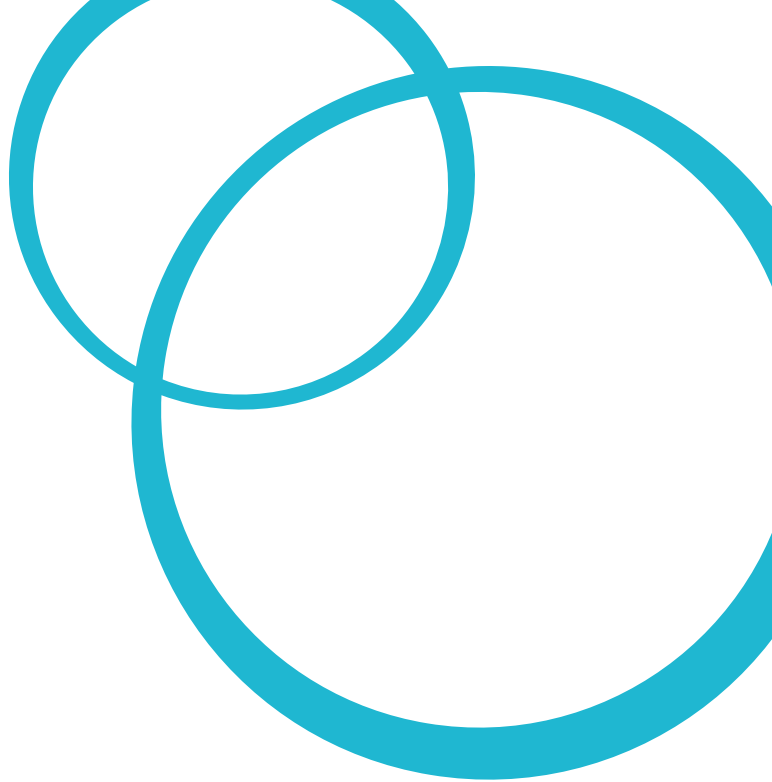
Como zona de estudio, dentro de las diferentes áreas donde se encuentra abundante presencia de Posidonia Oceánica, se decide focalizar la atención en las inmediaciones de Aguadulce, la Ventilla, Villa África y las Salinas. Por los siguientes motivos.

- Las buenas condiciones que presenta la de la Posidonia Oceánica en la zona
- Valorar como afecta las zonas turísticas a la calidad de las aguas
- Cercanía al punto de partida de las salidas, evitando largos desplazamientos



Zona de estudio

El color verde oscuro indica la presencia de Posidonia Oceánica, los otros tonos de Verde indican la presencia de posidonia junto con otras Fanerógamas como Cimotocea o Zoostera Nolti



2 Salidas en barco

2 Salidas en barco

Las salidas en barco como actividad para concienciar a la población han sido un éxito, como se demuestra en el aforo completo de las salidas. La respuesta de los vecinos y turistas ha sido fantástica, implicándose desde el primer momento en la actividad y cumpliendo con la máxima que dice, que para proteger algo, primero hay que conocerlo.

Para ello, las salidas contaban con guía ambiental experimentado, el cual, realizaba una charla divulgativa sobre el ecosistema que componen las praderas de Posidonia, las características fisiológicas y morfológicas de la misma, y como su presencia es un indicador de la calidad de las aguas. Además de saciar sus ansias de conocimiento de elementos, que en muchos casos desconocían.

Por otro lado, aprovechando la parte más científica de la actividad de la toma de muestras, se hacía a todo el mundo participe del estudio que se estaba realizando, informando de los procedimientos de toma de muestras, de los parámetros que se deben analizar y de los resultados esperados.

Esta iniciativa ha dado como resultado un grupo de personas con una conciencia social y ambiental que trascenderá lo individual, pues seguro que transmitirán el entusiasmo y el conocimiento a su entorno, agrandando el círculo del respeto por el medio ambiente.



Fotos salida 17 de Mayo



Fotos salida 17 de Mayo

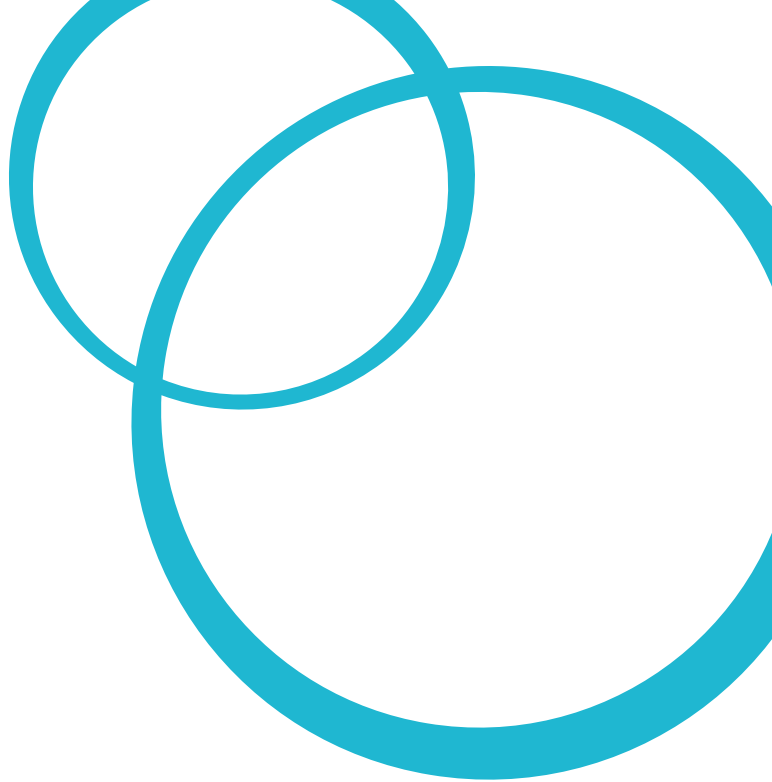


Fotos salida 17 de Mayo



Fotos salida 17 de Mayo





3 Toma de muestras

3 Toma de muestras

Se realizaron 8 tomas de muestras en la zona de estudio marcada, siguiendo un procedimiento estandarizado. Consistente en la toma de agua de agua mediante la ayuda de una pértiga en la que se engancha un recipiente de PET, esterilizado y de 1 litro de volumen. La muestra se recoge a un metro de la superficie aproximadamente y de la parte delantera de la embarcación, minimizando la contaminación de agentes externos. Una vez recogidas, se sellan y se mente en nevera refrigerada hasta la recogida de las mismas por parte del laboratorio.

En el que se analizan los siguientes parámetros:

Físico-Químico:

- Nitratos
- Fosfatos
- Amonio
- Nitrógeno total
- Solidos en suspensión
- Carbono orgánico total

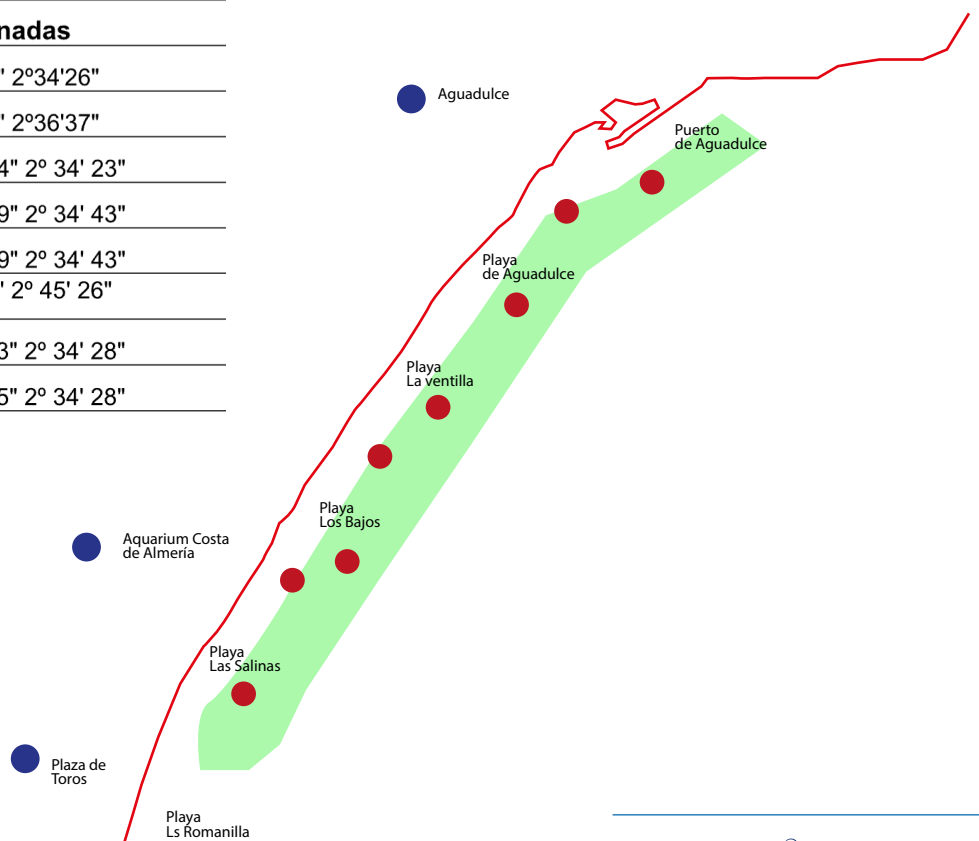
Microbiológicos

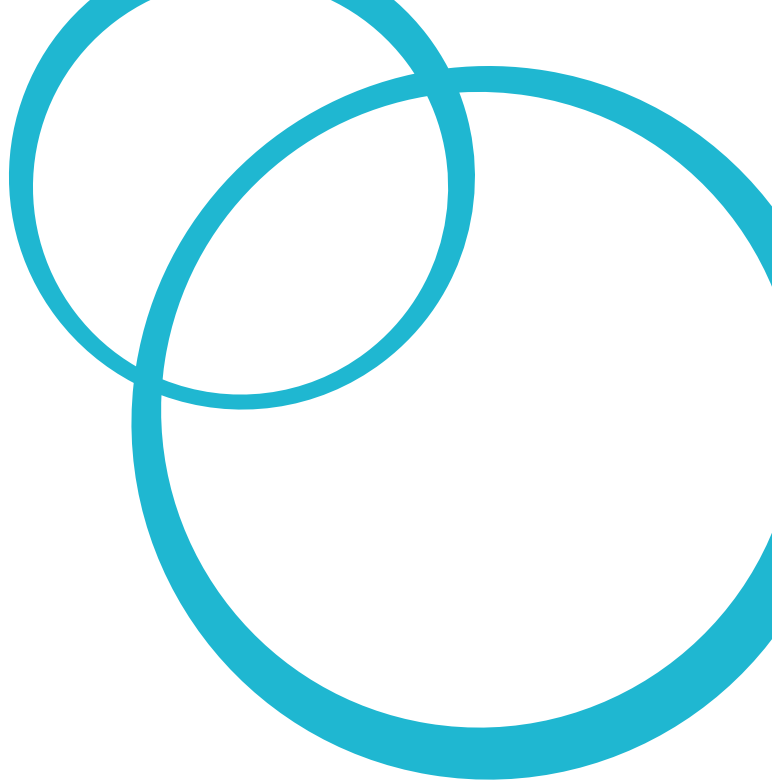
- Enterococos intestinales.
- Escherichia coli.



En la siguiente tabla se puede seguir la trazabilidad entre la referencia de la muestra y la ubicación de la extracción.

| Nº Referencia | Coordenadas |
|---------------|------------------------|
| A5037921 | 36°48'45" 2°34'26" |
| A5037922 | 36°47'47" 2°36'37" |
| A5049642 | 36° 48' 24" 2° 34' 23" |
| A5049643 | 36° 46' 19" 2° 34' 43" |
| A5049644 | 36° 47' 59" 2° 34' 43" |
| A5049645 | 36° 36' 5" 2° 45' 26" |
| A5056437 | 36° 48' 23" 2° 34' 28" |
| A5056438 | 36° 48' 15" 2° 34' 28" |





4 Resultados

4 Resultados

Los análisis químicos y microbiológicos de las muestras se han llevado a cabo en el Laboratorio Analítico Bioclínico (LAB), ubicado en el Parque Científico-Tecnológico del "PITA", Almería. Dicho laboratorio se encuentra acreditado por ENAC para análisis de aguas marinas según Anexo técnico N° 493/LE1255 (<https://www.lab-sl.com/calidad/>), lo que garantiza la trazabilidad del resultado analítico y sustenta la fiabilidad del mismo. Las muestras recepcionadas fueron conservadas hasta su análisis siguiendo procedimientos establecidos y acreditados.

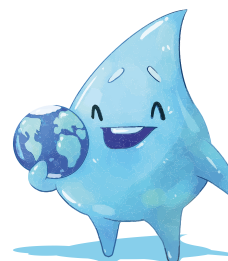
Parámetros microbiológicos

El REAL DECRETO 1341/2007, de 11 de octubre clasifica las aguas de "Calidad Excelente" cuando "en la serie de datos sobre calidad de las aguas de baño correspondientes al último periodo de evaluación, los valores del percentil de las enumeraciones microbiológicas sean iguales o mejores que los valores de «calidad excelente» que figuran en el anexo del citado RD. clasificando al agua "Costera y de Transición" de la siguiente manera, en función de la presencia de los citados.

| | Calidad | | | Unidad |
|---------------------------|------------|-------|-----------|------------------|
| | Suficiente | Buena | Excelente | |
| Enterococos intestinales. | 185 | 200 | 100 | UFC o NMP/100 ml |
| Escherichia coli. | 500 | 500 | 250 | UFC o NMP/100 ml |



Examinados los resultados, se puede comprobar que todos los valores encontrados de parámetros microbiológicos en las muestras analizadas se encuentran por debajo de los citados valores de referencia, por lo que **la calidad de las aguas marinas del Municipio de Roquetas de Mar puede calificarse de Excelentes.**




Parámetros Físico-Químicos

En base a los datos que se presentan a continuación, se puede concluir que las aguas costeras muestreadas sufren un aporte de nutriente procedente de aguas residuales y/o agrícolas, mediante faltaraciones o escorrentías, que provocan una eutrofización de las aguas, favoreciendo la aparición de algas, la disminución de oxígeno y por como consecuencia la pérdida de biodiversidad.

- **Fosfato.** Un valor de 0,31 mg/L de fosfato en agua de mar se considera elevado en comparación con los niveles en mar abierto, que suelen estar por debajo de 0,1 mg/L, a menudo incluso menos de 0,03 mg/L en aguas oligotróficas. Este nivel podría indicar, debido a la zona en la que se recogen las muestras a una fuente de contaminación agrícolas y/o aguas residuales, que están enriqueciendo el agua con nutrientes. Aunque los fosfatos son esenciales para la vida marina, concentraciones altas pueden provocar eutrofización, un proceso que favorece el crecimiento excesivo de algas y puede llevar a zonas de baja oxigenación, perjudicando a otras formas de vida acuática.
- **Nitrato.** Un valor de 0,20 mg/L de nitrato en agua de mar se encuentra dentro de un rango moderado, pero por encima de lo que normalmente se considera natural en mar abierto. En océanos no afectados por actividades humanas, los niveles de nitrato suelen estar por debajo de 0,1 mg/L, especialmente en zonas oligotróficas. Este valor puede ser indicativo, al igual que los valores elevados de nitrato de una ligera influencia antropogénica, como descargas urbanas y agrícolas, pudiendo contribuir a la eutrofización.
- **Amonio.** Un valor de 0,10 mg NH₄*/L de amonio en agua de mar es relativamente bajo y, en muchos contextos, aún puede considerarse aceptable. El amonio es una forma de nitrógeno fácilmente asimilable por algas y fitoplancton, por lo que incluso niveles moderados pueden fomentar el crecimiento excesivo si hay otros nutrientes presentes. Además, en condiciones de oxígeno bajo, puede convertirse en amoníaco libre (NH₃), que es altamente tóxico para la fauna marina.
- **Sólidos en suspensión.** Un valor promedio de 5 mg/L de sólidos en suspensión en agua de mar se considera relativamente bajo y, en general, no suele representar un riesgo ecológico significativo.
- **Nitrógeno total.** Un valor de 0,5 mg/L de nitrógeno total en agua de mar representa una concentración moderada a elevada, este valor indica una elevada carga de nutrientes, posiblemente relacionada con actividades humanas como aportes de aguas residuales urbanas y agrícolas.
- **Carbono orgánico total.** Un valor de carbono orgánico total en agua de mar de entre 2 y 8 mg/l es relativamente alto para ambientes marinos, donde normalmente los niveles suelen situarse entre 0,5 y 1,5 mg/L. Estos valores más elevados suelen observarse en Zonas costeras urbanas donde hay aporte de materia orgánica terrestre, afectando a la calidad del agua al reducir el oxígeno disuelto o favorecer el desarrollo microbiano.

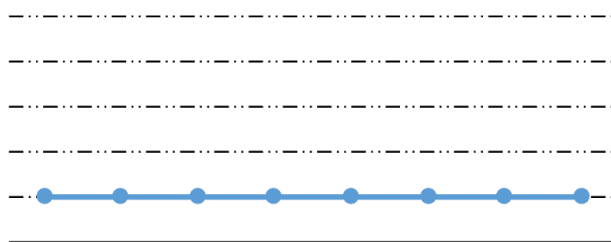
FOSFATO

| Muestra | Fecha | Resultado (< mg/L) | |
|------------|---------|-----------------------|--|
| 1 A5037921 | 18-abr. | 0,31 | |
| 2 A5037922 | 18-abr. | 0,31 | |
| 3 A5049642 | 17-may. | 0,31 | |
| 4 A5049643 | 17-may. | 0,31 | |
| 5 A5049644 | 17-may. | 0,31 | |
| 6 A5049645 | 17-may. | 0,31 | |
| 7 A5056437 | 31-may. | 0,31 | |
| 8 A5056438 | 31-may. | 0,31 | |



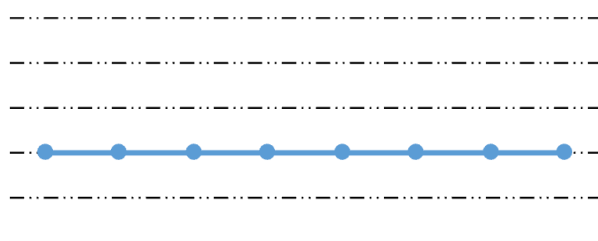
NITRATO

| Muestra | Fecha | Resultado (< mg/ L) |
|------------|---------|------------------------|
| 1 A5037921 | 18-abr. | 0,20 |
| 2 A5037922 | 18-abr. | 0,20 |
| 3 A5049642 | 17-may. | 0,20 |
| 4 A5049643 | 17-may. | 0,20 |
| 5 A5049644 | 17-may. | 0,20 |
| 6 A5049645 | 17-may. | 0,20 |
| 7 A5056437 | 31-may. | 0,20 |
| 8 A5056438 | 31-may. | 0,20 |



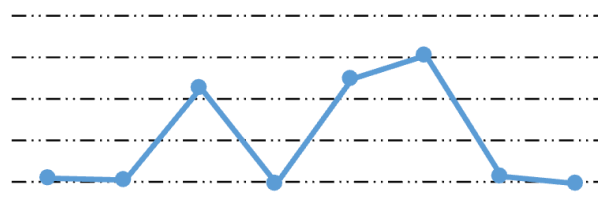
AMONIO

| Muestra | Fecha | Resultado (< mg NH4+ / L) |
|------------|---------|---------------------------|
| 1 A5037921 | 18-abr. | 0,100 |
| 2 A5037922 | 18-abr. | 0,100 |
| 3 A5049642 | 17-may. | 0,100 |
| 4 A5049643 | 17-may. | 0,100 |
| 5 A5049644 | 17-may. | 0,100 |
| 6 A5049645 | 17-may. | 0,100 |
| 7 A5056437 | 31-may. | 0,100 |
| 8 A5056438 | 31-may. | 0,100 |



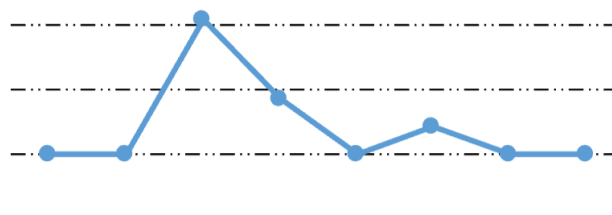
CARBONO ORGÁNICO TOTAL

| Muestra | Fecha | Resultado (mg/ L) |
|------------|---------|-------------------|
| 1 A5037921 | 18-abr. | 2,22 ±1 |
| 2 A5037922 | 18-abr. | 2,13 ±0,96 |
| 3 A5049642 | 17-may. | 6,50 ±1,3 |
| 4 A5049643 | 17-may. | 1,95 ±0,88 |
| 5 A5049644 | 17-may. | 7,00 ±1,4 |
| 6 A5049645 | 17-may. | 8,10 ±1,6 |
| 7 A5056437 | 31-may. | 2,30 ±1 |
| 8 A5056438 | 31-may. | 1,91 ±0,86 |



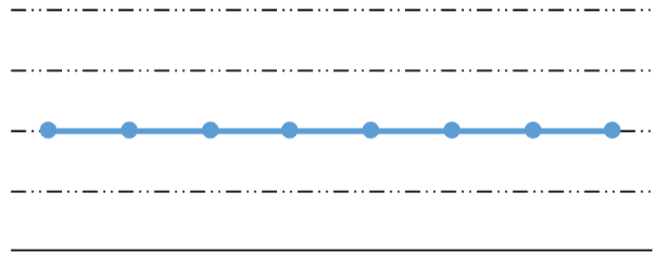
SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN

| Muestra | Fecha | Resultado (<mg/ L) |
|------------|---------|--------------------|
| 1 A5037921 | 18-abr. | 5,00 |
| 2 A5037922 | 18-abr. | 5,00 |
| 3 A5049642 | 17-may. | 15,40 ±2,3 |
| 4 A5049643 | 17-may. | 9,30 ±1,4 |
| 5 A5049644 | 17-may. | 5,00 |
| 6 A5049645 | 17-may. | 7,20 ±1,1 |
| 7 A5056437 | 31-may. | 5,00 |
| 8 A5056438 | 31-may. | 5,00 |



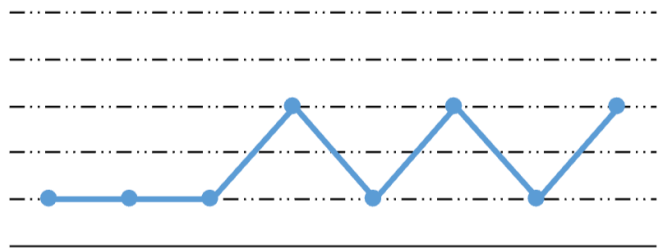
NITROGENO TOTAL

| Muestra | Fecha | Resultado (<mg/L) |
|------------|---------|-------------------|
| 1 A5037921 | 18-abr. | 0,50 |
| 2 A5037922 | 18-abr. | 0,50 |
| 3 A5049642 | 17-may. | 0,50 |
| 4 A5049643 | 17-may. | 0,50 |
| 5 A5049644 | 17-may. | 0,50 |
| 6 A5049645 | 17-may. | 0,50 |
| 7 A5056437 | 31-may. | 0,50 |
| 8 A5056438 | 31-may. | 0,50 |



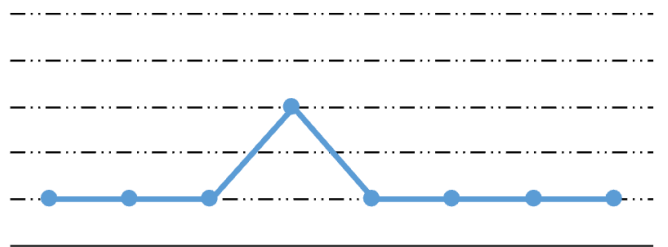
ESCHERICHIA COLI

| Muestra | Fecha | Resultado (<UFC/ 100mL) |
|------------|---------|-------------------------|
| 1 A5037921 | 18-abr. | 1,0 |
| 2 A5037922 | 18-abr. | 1,0 |
| 3 A5049642 | 17-may. | 1,0 |
| 4 A5049643 | 17-may. | 3,0 |
| 5 A5049644 | 17-may. | 1,0 |
| 6 A5049645 | 17-may. | 3,0 |
| 7 A5056437 | 31-may. | 1,0 |
| 8 A5056438 | 31-may. | 3,0 |



ENTEROCOCOS INTESTINALES

| Muestra | Fecha | Resultado (<UFC/ 100mL) |
|------------|---------|-------------------------|
| 1 A5037921 | 18-abr. | 1,0 |
| 2 A5037922 | 18-abr. | 1,0 |
| 3 A5049642 | 17-may. | 1,0 |
| 4 A5049643 | 17-may. | 3,0 |
| 5 A5049644 | 17-may. | 1,0 |
| 6 A5049645 | 17-may. | 1,0 |
| 7 A5056437 | 31-may. | 1,0 |
| 8 A5056438 | 31-may. | 1,0 |



Fotos salidas 3 de Mayo





Fotos salida 31 de Mayo



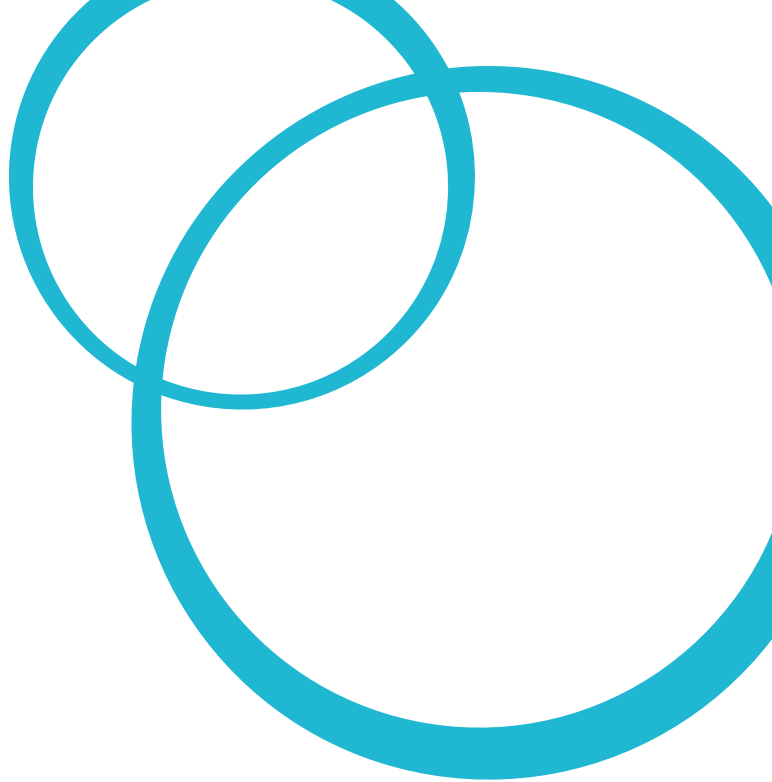
Fotos salida 31 de Mayo





Fotos salida 31 de Mayo





5 ANEXO.I

Informe y resultados

INFORME DE ENSAYO

Identificación del cliente

AWA WATERSPORTS SL
C/ CAMPOAMOR 14
ROQUETAS DE MAR
04740 ALMERIA
Código cliente: 7120

Identificación de la muestra

Referencia cliente: 36°48'45" 2°34'26" (#)

Tipo de muestra: Agua de mar (#)
Descripción LAB: Agua
Volumen: 1 Ud. Plástico Estéril con Tiosulfato sódico 500 mL; 1 Ud. Plástico 1L; 2 Ud. Plástico 125 mL;

Modo conservación en transporte: Temperatura Ambiente
Estado de la muestra: Apropiado
Toma de muestra(#): Realizada por el cliente
Procedimiento toma de muestra(#): Externo
Lugar toma de muestra: No facilitada (#)
Fecha / Hora toma de muestra: 18/04/2025 13:05 (#)
Fecha / Hora de recepción: 21/04/2025 14:41
Fecha inicio ensayo: 21/04/2025
Fecha fin ensayo: 21/05/2025
Fecha emisión informe: 21/05/2025

(#): Información aportada por el cliente. El laboratorio no es responsable de dicha información y no está cubierta por la acreditación.

| Parámetro | Resultado | Procedimiento | Técnica |
|--------------------------------|------------------|---------------|------------------------|
| Fosfato * | <0,31 mg/L | LAB 1-04-04 | Cálculo |
| Nitrato * | 0,2 mg/L | Subcontratado | Reducción de Cadmio |
| Amonio | <0,100 mg NH4+/L | LAB 1-03-97 | Espectrofotometría |
| Carbono orgánico total (NPOC) | 2,22 ± 1,00 mg/L | LAB 1-03-65 | Infrarrojos |
| Sólidos en suspensión | <5,00 mg/L | LAB 1-03-34 | Gravimetría |
| Nitrógeno total * | <0,5 mg/L | LAB 1-03-117 | Electroquímica |
| Recuento de Escherichia coli * | <1,0 UFC/100mL | LAB 2-02-32 | Filtración en membrana |



Los ensayos, actividades y la toma de muestra de los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.

Informe emitido por:
Tentamus LAB, S.L.U.
C/Albert Einstein, nº 7 PITA. 04131 Almería.
Teléfono: +34 950 25 90 57 www.lab-sl.com

Consulta nuestra
Política de Protección de Datos,
Política Comercial y Condiciones
Generales.



Página: 1 de 2

| Parámetro | Resultado | Procedimiento | Técnica |
|--|----------------|---------------|------------------------|
| Recuento de Enterococos intestinales * | <1,0 UFC/100mL | LAB 2-02-12 | Filtración en membrana |

Las incertidumbres estimadas declaradas (para una probabilidad del 95 % aplicando un factor de cobertura k=2) para cada uno de los ensayos está indicada junto al resultado o a disposición del cliente que la solicite.

Los resultados pueden verse afectados si las condiciones de transporte o el recipiente no son adecuados, así como, si el tiempo transcurrido entre la toma y el análisis supera lo establecido en la legislación o en las normas específicas.

NOTAS INFORME:

El ensayo de Nitratos está cubierto por la acreditación ENAC Nº 109/LE 285.

Los resultados contenidos en el presente Informe de Ensayo se refieren únicamente a la muestra ensayada tal como se recibió. Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin el consentimiento del Laboratorio. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica (ECAH), para la calidad del medio hídrico, como laboratorio de ensayo nº EC 122/1. Entidad Colaboradora en materia de Calidad Ambiental de Andalucía, para la calidad del medio hídrico y calidad del medio atmosférico, como laboratorio de ensayo nº ECCA/REC0054.

Autorizado por:

Departamento de Físico Químico
Juan Carlos López Martínez

Departamento de Microbiología
Encarnación Gomez

Documento firmado electrónicamente en su formato digital.



Los ensayos, actividades y la toma de muestra de los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.

Informe emitido por:
Tentamus LAB, S.L.U.
C/Albert Einstein, nº 7 PITA. 04131 Almería.
Teléfono: +34 950 25 90 57 www.lab-sl.com

Consulta nuestra
Política de Protección de Datos,
Política Comercial y Condiciones
Generales.



Página: 2 de 2

Nº Muestra / Informe
A5037922



INFORME DE ENSAYO

Identificación del cliente

AWA WATERSPORTS SL
C/ CAMPOAMOR 14
ROQUETAS DE MAR
04740 ALMERIA
Código cliente: 7120

Identificación de la muestra

Referencia cliente: 36°47'47" 2°36'37" (#)

Tipo de muestra: Agua de mar (#)
Descripción LAB: Agua
Volumen: 2 Ud. Plástico 125 mL; 1 Ud. Plástico 1L; 1 Ud. Plástico Estéril con Tiosulfato sódico 500 mL;

Modo conservación en transporte: Temperatura Ambiente
Estado de la muestra: Apropiado
Toma de muestra(#): Realizada por el cliente
Procedimiento toma de muestra(#): Externo
Lugar toma de muestra: No facilitada (#)
Fecha / Hora toma de muestra: 18/04/2025 10:42 (#)
Fecha / Hora de recepción: 21/04/2025 14:41
Fecha inicio ensayo: 21/04/2025
Fecha fin ensayo: 21/05/2025
Fecha emisión informe: 21/05/2025

(#): Información aportada por el cliente. El laboratorio no es responsable de dicha información y no está cubierta por la acreditación.

| Parámetro | Resultado | Procedimiento | Técnica |
|--------------------------------|------------------|---------------|------------------------|
| Fosfato * | <0,31 mg/L | LAB 1-04-04 | Cálculo |
| Nitrato * | <0,20 mg/L | Subcontratado | Reducción de Cadmio |
| Amonio | <0,100 mg NH4+/L | LAB 1-03-97 | Espectrofotometría |
| Carbono orgánico total (NPOC) | 2,13 ± 0,96 mg/L | LAB 1-03-65 | Infrarrojos |
| Sólidos en suspensión | <5,00 mg/L | LAB 1-03-34 | Gravimetría |
| Nitrógeno total * | <0,5 mg/L | LAB 1-03-117 | Electroquímica |
| Recuento de Escherichia coli * | <1,0 UFC/100mL | LAB 2-02-32 | Filtración en membrana |



Los ensayos, actividades y la toma de muestra de los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.

Informe emitido por:
Tentamus LAB, S.L.U.
C/Albert Einstein, nº 7 PITA, 04131 Almería.
Teléfono: +34 950 25 90 57 www.lab-sl.com

Consulta nuestra
Política de Protección de Datos,
Política Comercial y Condiciones
Generales.



Página: 1 de 2

| Parámetro | Resultado | Procedimiento | Técnica |
|--|----------------|---------------|------------------------|
| Recuento de Enterococos intestinales * | <1,0 UFC/100mL | LAB 2-02-12 | Filtración en membrana |

Las incertidumbres estimadas declaradas (para una probabilidad del 95 % aplicando un factor de cobertura k=2) para cada uno de los ensayos está indicada junto al resultado o a disposición del cliente que la solicite.

Los resultados pueden verse afectados si las condiciones de transporte o el recipiente no son adecuados, así como, si el tiempo transcurrido entre la toma y el análisis supera lo establecido en la legislación o en las normas específicas.

NOTAS INFORME:

El ensayo de Nitrato está cubierto por la acreditación ENAC Nº 109/LE 285.

Los resultados contenidos en el presente Informe de Ensayo se refieren únicamente a la muestra ensayada tal como se recibió. Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin el consentimiento del Laboratorio. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica (ECAH), para la calidad del medio hídrico, como laboratorio de ensayo nº EC 122/1. Entidad Colaboradora en materia de Calidad Ambiental de Andalucía, para la calidad del medio hídrico y calidad del medio atmosférico, como laboratorio de ensayo nº ECCA/REC0054.

Autorizado por:

Departamento de Físico Químico
Juan Carlos López Martínez

Departamento de Microbiología
Encarnación Gomez

Documento firmado electrónicamente en su formato digital.



Los ensayos, actividades y la toma de muestra de los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.

Informe emitido por:
Tentamus LAB, S.L.U.
C/Albert Einstein, nº 7 PITA. 04131 Almería.
Teléfono: +34 950 25 90 57 www.lab-sl.com

Consulta nuestra
Política de Protección de Datos,
Política Comercial y Condiciones
Generales.



Página: 2 de 2

Nº Muestra / Informe

A5049642



INFORME DE ENSAYO

Identificación del cliente

AWA WATERSPORTS SL
C/ CAMPOAMOR 14
ROQUETAS DE MAR
04740 ALMERIA
Código cliente: 7120

Identificación de la muestra

Referencia cliente: 36° 48' 24" 2° 34' 23" (#)

Tipo de muestra: Agua de mar (#)
Descripción LAB: Agua
Volumen: 1 Ud. Plástico Estéril con Tiosulfato sódico 500 mL; 1 Ud. Plástico 1L; 2 Ud. Plástico 125 mL;

Modo conservación en transporte: Temperatura Ambiente
Estado de la muestra: Apropiado
Toma de muestra(#): Realizada por el cliente
Procedimiento toma de muestra(#): Externo
Lugar toma de muestra: No facilitada (#)
Fecha / Hora toma de muestra: 17/05/2025 10:23 (#)
Fecha / Hora de recepción: 19/05/2025 15:21
Fecha inicio ensayo: 19/05/2025
Fecha fin ensayo: 12/06/2025
Fecha emisión informe: 23/06/2025

(#): Información aportada por el cliente. El laboratorio no es responsable de dicha información y no está cubierta por la acreditación.

| Parámetro | Resultado | Procedimiento | Técnica |
|--------------------------------|------------------|---------------|------------------------|
| Fosfato * | <0,31 mg/L | LAB 1-04-04 | Cálculo |
| Nitrato * | <0,2 mg/L | Subcontratado | Reducción de Cadmio |
| Amonio | <0,100 mg NH4+/L | LAB 1-03-97 | Espectrofotometría |
| Carbono orgánico total (NPOC) | 6,5 ± 1,3 mg/L | LAB 1-03-65 | Infrarrojos |
| Sólidos en suspensión | 15,4 ± 2,3 mg/L | LAB 1-03-34 | Gravimetría |
| Nitrógeno total * | <0,5 mg/L | LAB 1-03-117 | Electroquímica |
| Recuento de Escherichia coli * | <1,0 UFC/100mL | LAB 2-02-32 | Filtración en membrana |



Los ensayos, actividades y la toma de muestra de los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.

Informe emitido por:
Tentamus LAB, S.L.U.
C/Albert Einstein, nº 7 PITA. 04131 Almería.
Teléfono: +34 950 25 90 57 www.lab-sl.com

Consulta nuestra
Política de Protección de Datos,
Política Comercial y Condiciones
Generales.



Página: 1 de 2

Nº Muestra / Informe
A5049642



| Parámetro | Resultado | Procedimiento | Técnica |
|--|----------------|---------------|------------------------|
| Recuento de Enterococos intestinales * | <1,0 UFC/100mL | LAB 2-02-12 | Filtración en membrana |

Las incertidumbres estimadas declaradas (para una probabilidad del 95 % aplicando un factor de cobertura k=2) para cada uno de los ensayos está indicada junto al resultado o a disposición del cliente que la solicite.

Los resultados pueden verse afectados si las condiciones de transporte o el recipiente no son adecuados, así como, si el tiempo transcurrido entre la toma y el análisis supera lo establecido en la legislación o en las normas específicas.

NOTAS INFORME:

El ensayo de nitrato está cubierto por la acreditación ENAC Nº 109/LE 285.

Los resultados contenidos en el presente Informe de Ensayo se refieren únicamente a la muestra ensayada tal como se recibió. Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin el consentimiento del Laboratorio. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica (ECAH), para la calidad del medio hídrico, como laboratorio de ensayo nº EC 122/1. Entidad Colaboradora en materia de Calidad Ambiental de Andalucía, para la calidad del medio hídrico y calidad del medio atmosférico, como laboratorio de ensayo nº ECCAREC0054.

Autorizado por:

Departamento de Físico Químico

Marina Manrubia

Departamento de Microbiología

Encarnación Gomez

Documento firmado electrónicamente en su formato digital.



Los ensayos, actividades y la toma de muestra de los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.

Informe emitido por:
Tentamus LAB, S.L.U.
C/Albert Einstein, nº 7 PITA. 04131 Almería.
Teléfono: +34 950 25 90 57 www.lab-sl.com

Consulta nuestra
Política de Protección de Datos,
Política Comercial y Condiciones
Generales.



Página: 2 de 2

Nº Muestra / Informe

A5049643



INFORME DE ENSAYO

Identificación del cliente

AWA WATERSPORTS SL
C/ CAMPOAMOR 14
ROQUETAS DE MAR
04740 ALMERIA
Código cliente: 7120

Identificación de la muestra

Referencia cliente: 36º 46' 19" 2º 34' 43" (#)

Tipo de muestra: Agua de mar (#)
Descripción LAB: Agua
Volumen: 1 Ud. Plástico 1L; 2 Ud. Plástico 125 mL; 1 Ud. Plástico Estéril con Tiosulfato sódico 500 mL;

Modo conservación en transporte: Temperatura Ambiente
Estado de la muestra: Apropiado
Toma de muestra(#): Realizada por el cliente
Procedimiento toma de muestra(#): Externo
Lugar toma de muestra: No facilitada (#)
Fecha / Hora toma de muestra: 17/05/2025 10:45 (#)
Fecha / Hora de recepción: 19/05/2025 15:21
Fecha inicio ensayo: 19/05/2025
Fecha fin ensayo: 12/06/2025
Fecha emisión informe: 23/06/2025

(#): Información aportada por el cliente. El laboratorio no es responsable de dicha información y no está cubierta por la acreditación.

| Parámetro | Resultado | Procedimiento | Técnica |
|--------------------------------|---------------------------|---------------|------------------------|
| Fosfato * | <0,31 mg/L | LAB 1-04-04 | Cálculo |
| Nitrato * | <0,2 mg/L | Subcontratado | Reducción de Cadmio |
| Amonio | <0,100 mg NH4+/L | LAB 1-03-97 | Espectrofotometría |
| Carbono orgánico total (NPOC) | 1,95 ± 0,88 mg/L | LAB 1-03-65 | Infrarrojos |
| Sólidos en suspensión | 9,3 ± 1,4 mg/L | LAB 1-03-34 | Gravimetría |
| Nitrógeno total * | <0,5 mg/L | LAB 1-03-117 | Electroquímica |
| Recuento de Escherichia coli * | Detectadas <3,0 UFC/100mL | LAB 2-02-32 | Filtración en membrana |



Los ensayos, actividades y la toma de muestra de los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.

Informe emitido por:
Tentamus LAB, S.L.U.
C/Albert Einstein, nº 7 PITA, 04131 Almería.
Teléfono: +34 950 25 90 57 www.lab-sl.com

Consulta nuestra
Política de Protección de Datos,
Política Comercial y Condiciones
Generales.



Página: 1 de 2

Nº Muestra / Informe

A5049643



| Parámetro | Resultado | Procedimiento | Técnica |
|--|------------------------------|---------------|------------------------|
| Recuento de Enterococos intestinales * | Detectadas <3,0 UFC/100mL | LAB 2-02-12 | Filtración en membrana |

Las incertidumbres estimadas declaradas (para una probabilidad del 95 % aplicando un factor de cobertura k=2) para cada uno de los ensayos está indicada junto al resultado o a disposición del cliente que la solicite.

Los resultados pueden verse afectados si las condiciones de transporte o el recipiente no son adecuados, así como, si el tiempo transcurrido entre la toma y el análisis supera lo establecido en la legislación o en las normas específicas.

NOTAS INFORME:

El ensayo de nitrato está cubierto por la acreditación ENAC Nº 109/LE 285.

Los resultados contenidos en el presente Informe de Ensayo se refieren únicamente a la muestra ensayada tal como se recibió. Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin el consentimiento del Laboratorio. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica (ECAH), para la calidad del medio hídrico, como laboratorio de ensayo nº EC 122/1. Entidad Colaboradora en materia de Calidad Ambiental de Andalucía, para la calidad del medio hídrico y calidad del medio atmosférico, como laboratorio de ensayo nº ECCAREC0054.

Autorizado por:

Departamento de Físico Químico
Marina Manrubia

Departamento de Microbiología
Encarnación Gomez

Documento firmado electrónicamente en su formato digital.



Los ensayos, actividades y la toma de muestra de los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.

Informe emitido por:
Tentamus LAB, S.L.U.
C/Albert Einstein, nº 7 PITA. 04131 Almería.
Teléfono: +34 950 25 90 57 www.lab-sl.com

Consulta nuestra
Política de Protección de Datos,
Política Comercial y Condiciones
Generales.



Página: 2 de 2

Nº Muestra / Informe
A5049644



INFORME DE ENSAYO

Identificación del cliente

AWA WATERSPORTS SL
C/ CAMPOAMOR 14
ROQUETAS DE MAR
04740 ALMERIA
Código cliente: 7120

Identificación de la muestra

Referencia cliente: 36º 47' 59" 2º 34' 43" (#)

Tipo de muestra: Agua de mar (#)
Descripción LAB: Agua
Volumen: 1 Ud. Plástico 750 mL; 1 Ud. Plástico Estéril con Tiosulfato sódico 500 mL; 2 Ud. Plástico 350 mL;
Modo conservación en transporte: Temperatura Ambiente
Estado de la muestra: Apropiado
Toma de muestra(#): Realizada por el cliente
Procedimiento toma de muestra(#): Externo
Lugar toma de muestra: No facilitada (#)
Fecha / Hora toma de muestra: 17/05/2025 12:36 (#)
Fecha / Hora de recepción: 19/05/2025 15:21
Fecha inicio ensayo: 19/05/2025
Fecha fin ensayo: 12/06/2025
Fecha emisión informe: 23/06/2025

(#): Información aportada por el cliente. El laboratorio no es responsable de dicha información y no está cubierta por la acreditación.

| Parámetro | Resultado | Procedimiento | Técnica |
|--------------------------------|------------------|---------------|------------------------|
| Fosfato * | <0,31 mg/L | LAB 1-04-04 | Cálculo |
| Nitrato * | <0,2 mg/L | Subcontratado | Reducción de Cadmio |
| Amonio | <0,100 mg NH4+/L | LAB 1-03-97 | Espectrofotometría |
| Carbono orgánico total (NPOC) | 7,0 ± 1,4 mg/L | LAB 1-03-65 | Infrarrojos |
| Sólidos en suspensión | <5,00 mg/L | LAB 1-03-34 | Gravimetría |
| Nitrógeno total * | <0,5 mg/L | LAB 1-03-117 | Electroquímica |
| Recuento de Escherichia coli * | <1,0 UFC/100mL | LAB 2-02-32 | Filtración en membrana |



Los ensayos, actividades y la toma de muestra de los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.

Informe emitido por:
Tentamus LAB, S.L.U.
C/Albert Einstein, nº 7 PITA. 04131 Almería.
Teléfono: +34 950 25 90 57 www.lab-sl.com

Consulta nuestra
Política de Protección de Datos,
Política Comercial y Condiciones
Generales.



Página: 1 de 2

Nº Muestra / Informe

A5049644



| Parámetro | Resultado | Procedimiento | Técnica |
|--|----------------|---------------|------------------------|
| Recuento de Enterococos intestinales * | <1,0 UFC/100mL | LAB 2-02-12 | Filtración en membrana |

Las incertidumbres estimadas declaradas (para una probabilidad del 95 % aplicando un factor de cobertura $k=2$) para cada uno de los ensayos está indicada junto al resultado o a disposición del cliente que la solicite.

Los resultados pueden verse afectados si las condiciones de transporte o el recipiente no son adecuados, así como, si el tiempo transcurrido entre la toma y el análisis supera lo establecido en la legislación o en las normas específicas.

NOTAS INFORME:

El ensayo de nitrato está cubierto por la acreditación ENAC Nº 109/LE 285.

Los resultados contenidos en el presente Informe de Ensayo se refieren únicamente a la muestra ensayada tal como se recibió. Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin el consentimiento del Laboratorio. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica (ECAH), para la calidad del medio hídrico, como laboratorio de ensayo nº EC 122/1. Entidad Colaboradora en materia de Calidad Ambiental de Andalucía, para la calidad del medio hídrico y calidad del medio atmosférico, como laboratorio de ensayo nº ECCA/REC0054.

Autorizado por:

Departamento de Físico Químico
Marina Murrubia

Departamento de Microbiología
Encarnación Gomez

Documento firmado electrónicamente en su formato digital.



Los ensayos, actividades y la toma de muestra de los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.

Informe emitido por:
Tentamus LAB, S.L.U.
C/Albert Einstein, nº 7 PITA. 04131 Almería.
Teléfono: +34 950 25 90 57 www.lab-sl.com

Consulta nuestra
Política de Protección de Datos,
Política Comercial y Condiciones
Generales.



Página: 2 de 2

Nº Muestra / Informe
A5049645



INFORME DE ENSAYO

Identificación del cliente

AWA WATERSPORTS SL
C/ CAMPOAMOR 14
ROQUETAS DE MAR
04740 ALMERIA
Código cliente: 7120

Identificación de la muestra

Referencia cliente: 36º 36' 5" 2º 45' 26" (#)

Tipo de muestra: Agua de mar (#)
Descripción LAB: Agua
Volumen: 1 Ud. Plástico Estéril con Tiosulfato sódico 500 mL; 1 Ud. Plástico 1L; 2 Ud. Plástico 25 mL;

Modo conservación en transporte: Temperatura Ambiente
Estado de la muestra: Apropiado
Toma de muestra(#): Realizada por el cliente
Procedimiento toma de muestra(#): Externo
Lugar toma de muestra: No facilitada (#)
Fecha / Hora toma de muestra: 17/05/2025 13:00 (#)
Fecha / Hora de recepción: 19/05/2025 15:21
Fecha inicio ensayo: 19/05/2025
Fecha fin ensayo: 12/06/2025
Fecha emisión informe: 23/06/2025

(#): Información aportada por el cliente. El laboratorio no es responsable de dicha información y no está cubierta por la acreditación.

| Parámetro | Resultado | Procedimiento | Técnica |
|--------------------------------|---------------------------|---------------|------------------------|
| Fosfato * | <0,31 mg/L | LAB 1-04-04 | Cálculo |
| Nitrato * | <0,2 mg/L | Subcontratado | Reducción de Cadmio |
| Amonio | <0,100 mg NH4+/L | LAB 1-03-97 | Espectrofotometría |
| Carbono orgánico total (NPOC) | 8,1 ± 1,6 mg/L | LAB 1-03-65 | Infrarrojos |
| Sólidos en suspensión | 7,2 ± 1,1 mg/L | LAB 1-03-34 | Gravimetría |
| Nitrógeno total * | <0,5 mg/L | LAB 1-03-117 | Electroquímica |
| Recuento de Escherichia coli * | Detectadas <3,0 UFC/100mL | LAB 2-02-32 | Filtración en membrana |



Los ensayos, actividades y la toma de muestra de los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.

Informe emitido por:
Tentamus LAB, S.L.U.
C/Albert Einstein, nº 7 PITA. 04131 Almería.
Teléfono: +34 950 25 90 57 www.lab-sl.com

Consulta nuestra
Política de Protección de Datos,
Política Comercial y Condiciones
Generales.



Página: 1 de 2

Nº Muestra / Informe
A5049645



| Parámetro | Resultado | Procedimiento | Técnica |
|--|----------------|---------------|------------------------|
| Recuento de Enterococos intestinales * | <1,0 UFC/100mL | LAB 2-02-12 | Filtración en membrana |

Las incertidumbres estimadas declaradas (para una probabilidad del 95 % aplicando un factor de cobertura $k=2$) para cada uno de los ensayos está indicada junto al resultado o a disposición del cliente que la solicite.

Los resultados pueden verse afectados si las condiciones de transporte o el recipiente no son adecuados, así como, si el tiempo transcurrido entre la toma y el análisis supera lo establecido en la legislación o en las normas específicas.

NOTAS INFORME:

El ensayo de nitrato está cubierto por la acreditación ENAC Nº 109/LE 285.

Los resultados contenidos en el presente Informe de Ensayo se refieren únicamente a la muestra ensayada tal como se recibió. Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin el consentimiento del Laboratorio.
Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica (ECAH), para la calidad del medio hídrico, como laboratorio de ensayo nº EC 122/1. Entidad Colaboradora en materia de Calidad Ambiental de Andalucía, para la calidad del medio hídrico y calidad del medio atmosférico, como laboratorio de ensayo nº ECCA/REC0054.

Autorizado por:

Departamento de Físico Químico
Marina Manrubia

Departamento de Microbiología
Encarnación Gomez

Documento firmado electrónicamente en su formato digital.



Los ensayos, actividades y la toma de muestra de los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.

Informe emitido por:
Tentamus LAB, S.L.U.
C/Albert Einstein, nº 7 PITA. 04131 Almería.
Teléfono: +34 950 25 90 57 www.lab-sl.com

Consulta nuestra
Política de Protección de Datos,
Política Comercial y Condiciones
Generales.



Página: 2 de 2

Nº Muestra / Informe
A5056437



INFORME DE ENSAYO

Identificación del cliente

AWA WATERSPORTS SL
C/ CAMPOAMOR 14
ROQUETAS DE MAR
04740 ALMERIA
Código cliente: 7120

Identificación de la muestra

Referencia cliente: 36º 48' 23" 2º 34' 28" (#)

Tipo de muestra: Agua de mar (#)
Descripción LAB: Agua
Volumen: 1 Ud. Plástico Estéril con Tiosulfato sódico 500 mL; 2 Ud. Plástico 125 mL; 1 Ud. Plástico 1L;

Modo conservación en transporte: Temperatura Ambiente
Estado de la muestra: Apropriado
Toma de muestra(#): Realizada por el cliente
Procedimiento toma de muestra(#): Externo
Lugar toma de muestra: No facilitada (#)
Fecha / Hora toma de muestra: 31/05/2025 11:05 (#)
Fecha / Hora de recepción: 02/06/2025 15:31
Fecha inicio ensayo: 02/06/2025
Fecha fin ensayo: 23/06/2025
Fecha emisión informe: 23/06/2025

(#): Información aportada por el cliente. El laboratorio no es responsable de dicha información y no está cubierta por la acreditación.

| Parámetro | Resultado | Procedimiento | Técnica |
|---------------------------------|------------------|---------------|------------------------|
| Fosfato * | <0,31 mg/L | LAB 1-04-04 | Cálculo |
| Nitrato * | < 0,2 mg/L | Subcontratado | Reducción de Cadmio |
| Amonio | <0,100 mg NH4+/L | LAB 1-03-97 | Espectrofotometría |
| Carbono orgánico total (NPOC) * | 2,3 ± 1,0 mg/L | LAB 1-03-65 | Infrarrojos |
| Sólidos en suspensión | <5,00 mg/L | LAB 1-03-34 | Gravimetría |
| Nitrógeno total * | <0,5 mg/L | LAB 1-03-117 | Electroquímica |
| Recuento de Escherichia coli * | <1,0 UFC/100mL | LAB 2-02-32 | Filtración en membrana |



Los ensayos, actividades y la toma de muestra de los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.

Informe emitido por:
Tentamus LAB, S.L.U.
C/Albert Einstein, nº 7 PITA. 04131 Almería.
Teléfono: +34 950 25 90 57 www.lab-sl.com

Consulta nuestra
Política de Protección de Datos,
Política Comercial y Condiciones
Generales.



Página: 1 de 2

Nº Muestra / Informe
A5056437



| Parámetro | Resultado | Procedimiento | Técnica |
|--|----------------|---------------|------------------------|
| Recuento de Enterococos intestinales * | <1,0 UFC/100mL | LAB 2-02-12 | Filtración en membrana |

Las incertidumbres estimadas declaradas (para una probabilidad del 95 % aplicando un factor de cobertura $k=2$) para cada uno de los ensayos está indicada junto al resultado o a disposición del cliente que la solicite.

Los resultados pueden verse afectados si las condiciones de transporte o el recipiente no son adecuados, así como, si el tiempo transcurrido entre la toma y el análisis supera lo establecido en la legislación o en las normas específicas.

NOTAS INFORME:

El ensayo de Nitratos está cubierto por la acreditación ENAC Nº 109/LE 285.

Los resultados contenidos en el presente Informe de Ensayo se refieren únicamente a la muestra ensayada tal como se recibió. Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin el consentimiento del Laboratorio.
Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica (ECAH), para la calidad del medio hídrico, como laboratorio de ensayo nº EC 122/1. Entidad Colaboradora en materia de Calidad Ambiental de Andalucía, para la calidad del medio hídrico y calidad del medio atmosférico, como laboratorio de ensayo nº ECCA/REC0054.

Autorizado por:

Departamento de Físico Químico

Merina Manrubia

Departamento de Microbiología

Encarnación Gomez

Documento firmado electrónicamente en su formato digital.



Los ensayos, actividades y la toma de muestra de los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.

Informe emitido por:
Tentamus LAB, S.L.U.
C/Albert Einstein, nº 7 PITA. 04131 Almería.
Teléfono: +34 950 25 90 57 www.lab-sl.com

Consulta nuestra
Política de Protección de Datos,
Política Comercial y Condiciones
Generales.



Página: 2 de 2

Nº Muestra / Informe
A5056438



INFORME DE ENSAYO

Identificación del cliente

AWA WATERSPORTS SL
C/ CAMPOAMOR 14
ROQUETAS DE MAR
04740 ALMERIA
Código cliente: 7120

Identificación de la muestra

Referencia cliente: 36º 48' 15" 2º 34' 28" (#)

Tipo de muestra: Agua de mar (#)
Descripción LAB: Agua
Volumen: 2 Ud. Plástico 125 mL; 1 Ud. Plástico 1L; 1 Ud. Plástico Estéril con Tiosulfato sódico 500 mL;

Modo conservación en transporte: Temperatura Ambiente
Estado de la muestra: Apropiado
Toma de muestra(#): Realizada por el cliente
Procedimiento toma de muestra(#): Externo
Lugar toma de muestra: No facilitada (#)
Fecha / Hora toma de muestra: 31/05/2025 10:26 (#)
Fecha / Hora de recepción: 02/06/2025 15:31
Fecha inicio ensayo: 02/06/2025
Fecha fin ensayo: 23/06/2025
Fecha emisión informe: 23/06/2025

(#): Información aportada por el cliente. El laboratorio no es responsable de dicha información y no está cubierta por la acreditación.

| Parámetro | Resultado | Procedimiento | Técnica |
|---------------------------------|---------------------------|---------------|------------------------|
| Fosfato * | <0,31 mg/L | LAB 1-04-04 | Cálculo |
| Nitrato * | < 0,2 mg/L | Subcontratado | Reducción de Cadmio |
| Amonio | <0,100 mg NH4+/L | LAB 1-03-97 | Espectrofotometría |
| Carbono orgánico total (NPOC) * | 1,91 ± 0,86 mg/L | LAB 1-03-65 | Infrarrojos |
| Sólidos en suspensión | <5,00 mg/L | LAB 1-03-34 | Gravimetría |
| Nitrógeno total * | <0,5 mg/L | LAB 1-03-117 | Electroquímica |
| Recuento de Escherichia coli * | Detectadas <3,0 UFC/100mL | LAB 2-02-32 | Filtración en membrana |



Los ensayos, actividades y la toma de muestra de los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.

Informe emitido por:
Tentamus LAB, S.L.U.
C/Albert Einstein, nº 7 PITA. 04131 Almería.
Teléfono: +34 950 25 90 57 www.lab-sl.com

Consulta nuestra
Política de Protección de Datos,
Política Comercial y Condiciones
Generales.



Página: 1 de 2

Nº Muestra / Informe
A5056438



| Parámetro | Resultado | Procedimiento | Técnica |
|--|----------------|---------------|------------------------|
| Recuento de Enterococos intestinales * | <1,0 UFC/100mL | LAB 2-02-12 | Filtración en membrana |

Las incertidumbres estimadas declaradas (para una probabilidad del 95 % aplicando un factor de cobertura $k=2$) para cada uno de los ensayos está indicada junto al resultado o a disposición del cliente que la solicite.

Los resultados pueden verse afectados si las condiciones de transporte o el recipiente no son adecuados, así como, si el tiempo transcurrido entre la toma y el análisis supera lo establecido en la legislación o en las normas específicas.

NOTAS INFORME:

El ensayo de Nitratos está cubierto por la acreditación ENAC Nº 109/LE 285.

Los resultados contenidos en el presente Informe de Ensayo se refieren únicamente a la muestra ensayada tal como se recibió. Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin el consentimiento del Laboratorio. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica (ECAH), para la calidad del medio hídrico, como laboratorio de ensayo nº EC 122/1. Entidad Colaboradora en materia de Calidad Ambiental de Andalucía, para la calidad del medio hídrico y calidad del medio atmosférico, como laboratorio de ensayo nº ECCA/REC0054.

Autorizado por:

Departamento de Físico Químico
Marina Mannubis

Departamento de Microbiología
Encarnación Gomez

Documento firmado electrónicamente en su formato digital.



Los ensayos, actividades y la toma de muestra de los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.

Informe emitido por:
Tentamus LAB, S.L.U.
C/Albert Einstein, nº 7 PITA. 04131 Almería.
Teléfono: +34 950 25 90 57 www.lab-sl.com

Consulta nuestra
Política de Protección de Datos,
Política Comercial y Condiciones
Generales.



Página: 2 de 2



AYUNTAMIENTO DE
ROQUETAS DE MAR



AWA