entidad colaboradora de la administración hidráulica

eurofins | Munuera

**DIRECCION GENERAL DEL MAR MENOR**
C/ San Cristóbal, nº6
Murcia
30001 Murcia 5459
A/A: .

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007
www.laboratoriosmunuera.com

**Bol. análisis: 26-10-1628-0**

## DATOS MUESTRA APORTADOS POR EL CLIENTE

**F. toma muestra:** 06/10/2026 10:00
**Tomador:** El cliente
**P. toma muestra:** A01 UTM X = 690065,4973 Y = 4175691,354
**Remitido por:** Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agroalimentario
**Denominación:** Agua de mar
**Referencia:**

El laboratorio no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, ni se encuentra amparada por la acreditación LE 551

## DATOS ANALITICOS

**F. entrada:** 06/10/2026 **F. inicio:** 06/10/2026 **F. finalización:** 08/10/2026 **F. boletín:** 08/10/2026
**Objeto:** Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
**Escritos relac.:** 29 / 0 2026
**Tipo envase:** Pl. de 500 ml
**Matriz analítica:** Aguas de mar

## PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad |
|---|---|---|
| **CONDUCTIVIDAD a 20 ° C**<br>*Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).* | 55376 ± 6091 | µS/cm |
| **NITRATOS**<br>*Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 738)* | 71.750 ± 9.471 | µmol $NO_3^-$/l |
| **NITRITOS**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 738).* | 0.399 ± 0.088 | µmol $NO_2^-$/l |
| **AMONIO**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 624).* | < 1.389 | µmol $NH_4^+$/l |
| **FOSFATOS (ORTOFOSFATO)**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 740).* | < 0.105 | µmol $PO_4^{-3}$/l |

**Ensayos validados por:**
Area: Físico-Químico Yaimy A. Pabón Pérez & Carmen 08/10/2026

Firmado electrónicamente por:
Eurofins Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Maria Dolores Carpes Cabrerizo ****5779*
Dirección General

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Eurofins Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.
-(1) Método subcontratado



ilac-MRA ENAC ENSAYO ISO 17025 Nº268 / LE551

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por AENOR Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

entidad colaboradora de la administración hidráulica

eurofins | Munuera

**DIRECCION GENERAL DEL MAR MENOR**
C/ San Cristóbal, nº6
Murcia
30001 Murcia 5459
A/A: .

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007
www.laboratoriosmunuera.com

**Bol. análisis: 26-10-1629-0**

## DATOS MUESTRA APORTADOS POR EL CLIENTE

**F. toma muestra:** 06/10/2026 10:00
**Tomador:** El cliente
**P. toma muestra:** A04 UTM X = 692816,4713 Y = 4172025,625
**Remitido por:** Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agroalimentario
**Denominación:** Agua de mar
**Referencia:**

El laboratorio no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, ni se encuentra amparada por la acreditación LE 551

## DATOS ANALITICOS

**F. entrada:** 06/10/2026 **F. inicio:** 06/10/2026 **F. finalización:** 08/10/2026 **F. boletín:** 08/10/2026
**Objeto:** Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
**Escritos relac.:** 29 / 0 2026
**Tipo envase:** Pl. de 500 ml
**Matriz analítica:** Aguas de mar

## PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad |
|---|---|---|
| **CONDUCTIVIDAD a 20 ° C**<br>*Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).* | 55376 ± 6091 | µS/cm |
| **NITRATOS**<br>*Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 738)* | 12.230 ± 1.356 | µmol $NO_3^-$/l |
| **NITRITOS**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 738).* | < 0.140 | µmol $NO_2^-$/l |
| **AMONIO**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 624).* | < 1.389 | µmol $NH_4^+$/l |
| **FOSFATOS (ORTOFOSFATO)**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 740).* | < 0.105 | µmol $PO_4^{-3}$/l |

**Ensayos validados por:**
Area: Físico-Químico Yaimy A. Pabón Pérez & Carmen 08/10/2026

Firmado electrónicamente por:
Eurofins Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Maria Dolores Carpes Cabrerizo ****5779*
Dirección General

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Eurofins Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.
-(1) Método subcontratado



ilac-MRA ENAC ENSAYO ISO 17025 Nº268 / LE551

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por AENOR Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

entidad colaboradora de la administración hidráulica

eurofins | Munuera

**DIRECCION GENERAL DEL MAR MENOR**
C/ San Cristóbal, nº6
Murcia
30001 Murcia 5459
A/A: .

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007
www.laboratoriosmunuera.com

**Bol. análisis: 26-10-1630-0**

## DATOS MUESTRA APORTADOS POR EL CLIENTE

**F. toma muestra:** 06/10/2026 10:00
**Tomador:** El cliente
**P. toma muestra:** A06 UTM X = 696699,1467 Y = 4169710,781
**Remitido por:** Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agroalimentario
**Denominación:** Agua de mar
**Referencia:**

El laboratorio no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, ni se encuentra amparada por la acreditación LE 551

## DATOS ANALITICOS

**F. entrada:** 06/10/2026 **F. inicio:** 06/10/2026 **F. finalización:** 08/10/2026 **F. boletín:** 08/10/2026
**Objeto:** Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
**Escritos relac.:** 29 / 0 2026
**Tipo envase:** Pl. de 500 ml
**Matriz analítica:** Aguas de mar

## PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad |
|---|---|---|
| **CONDUCTIVIDAD a 20 ° C**<br>*Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).* | 56541 ± 6220 | µS/cm |
| **NITRATOS**<br>*Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 738)* | 2.100 ± 0.436 | µmol $NO_3^-$/l |
| **NITRITOS**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 738).* | < 0.140 | µmol $NO_2^-$/l |
| **AMONIO**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 624).* | < 1.389 | µmol $NH_4^+$/l |
| **FOSFATOS (ORTOFOSFATO)**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 740).* | < 0.105 | µmol $PO_4^{-3}$/l |

**Ensayos validados por:**
Area: Físico-Químico Yaimy A. Pabón Pérez & Carmen 08/10/2026

Firmado electrónicamente por:
Eurofins Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Maria Dolores Carpes Cabrerizo ****5779*
Dirección General

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Eurofins Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.
-(1) Método subcontratado



ilac-MRA ENAC ENSAYO ISO 17025 Nº268 / LE551

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por AENOR Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

entidad colaboradora de la administración hidráulica

eurofins | Munuera

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007
www.laboratoriosmunuera.com

**DIRECCION GENERAL DEL MAR MENOR**
C/ San Cristóbal, nº6
Murcia
30001 Murcia 5459
A/A: .

**Bol. análisis: 26-10-1633-0**

## DATOS MUESTRA APORTADOS POR EL CLIENTE

**F. toma muestra:** 06/10/2026 10:00
**Tomador:** El cliente
**P. toma muestra:** A07 UTM X = 699586,551 Y = 4168525,402
**Remitido por:** Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agroalimentario
**Denominación:** Agua de mar
**Referencia:**

El laboratorio no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, ni se encuentra amparada por la acreditación LE 551

## DATOS ANALITICOS

**F. entrada:** 06/10/2026 **F. inicio:** 06/10/2026 **F. finalización:** 08/10/2026 **F. boletín:** 08/10/2026
**Objeto:** Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
**Escritos relac.:** 29 / 0 2026
**Tipo envase:** Pl. de 500 ml
**Matriz analítica:** Aguas de mar

## PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad |
|---|---|---|
| **CONDUCTIVIDAD a 20 ° C**<br>*Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).* | 56452 ± 6210 | µS/cm |
| **NITRATOS**<br>*Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 738)* | 1.372 ± 0.307 | µmol $NO_3^-$/l |
| **NITRITOS**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 738).* | < 0.140 | µmol $NO_2^-$/l |
| **AMONIO**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 624).* | < 1.389 | µmol $NH_4^+$/l |
| **FOSFATOS (ORTOFOSFATO)**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 740).* | < 0.105 | µmol $PO_4^{-3}$/l |

**Ensayos validados por:**
Area: Físico-Químico Yaimy A. Pabón Pérez & Carmen 08/10/2026

Firmado electrónicamente por:
Eurofins Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Maria Dolores Carpes Cabrerizo ****5779*
Dirección General

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Eurofins Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.
-(1) Método subcontratado



ilac-MRA ENAC ENSAYO ISO 17025 Nº268 / LE551

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por AENOR Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

entidad colaboradora de la administración hidráulica

eurofins | Munuera

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007
www.laboratoriosmunuera.com

**DIRECCION GENERAL DEL MAR MENOR**
C/ San Cristóbal, nº6
Murcia
30001 Murcia 5459
A/A: .

**Bol. análisis: 26-10-1635-0**

## DATOS MUESTRA APORTADOS POR EL CLIENTE

**F. toma muestra:** 06/10/2026 10:00
**Tomador:** El cliente
**P. toma muestra:** A10 UTM X = 689179,8179 Y = 4176773,851
**Remitido por:** Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agroalimentario
**Denominación:** Agua de mar
**Referencia:**

El laboratorio no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, ni se encuentra amparada por la acreditación LE 551

## DATOS ANALITICOS

**F. entrada:** 06/10/2026 **F. inicio:** 06/10/2026 **F. finalización:** 08/10/2026 **F. boletín:** 08/10/2026
**Objeto:** Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
**Escritos relac.:** 29 / 0 2026
**Tipo envase:** Pl. de 500 ml
**Matriz analítica:** Aguas de mar

## PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad |
|---|---|---|
| **CONDUCTIVIDAD a 20 ° C**<br>*Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).* | 56004 ± 6160 | µS/cm |
| **NITRATOS**<br>*Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 738)* | 88.544 ± 11.311 | µmol $NO_3^-$/l |
| **NITRITOS**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 738).* | 0.463 ± 0.102 | µmol $NO_2^-$/l |
| **AMONIO**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 624).* | < 1.389 | µmol $NH_4^+$/l |
| **FOSFATOS (ORTOFOSFATO)**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 740).* | < 0.105 | µmol $PO_4^{-3}$/l |

**Ensayos validados por:**
Area: Físico-Químico Yaimy A. Pabón Pérez & Carmen 08/10/2026

Firmado electrónicamente por:
Eurofins Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Maria Dolores Carpes Cabrerizo ****5779*
Dirección General

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Eurofins Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.
-(1) Método subcontratado



ilac-MRA ENAC ENSAYO ISO 17025 Nº268 / LE551

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por AENOR Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

entidad colaboradora de la administración hidráulica

eurofins | Munuera

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007
www.laboratoriosmunuera.com

**DIRECCION GENERAL DEL MAR MENOR**
C/ San Cristóbal, nº6
Murcia
30001 Murcia 5459
A/A: .

**Bol. análisis: 26-10-1637-0**

## DATOS MUESTRA APORTADOS POR EL CLIENTE

**F. toma muestra:** 06/10/2026 10:00
**Tomador:** El cliente
**P. toma muestra:** A11 UTM X = 689984,981 Y = 4178496,005
**Remitido por:** Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agroalimentario
**Denominación:** Agua de mar
**Referencia:**

El laboratorio no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, ni se encuentra amparada por la acreditación LE 551

## DATOS ANALITICOS

**F. entrada:** 06/10/2026 **F. inicio:** 06/10/2026 **F. finalización:** 08/10/2026 **F. boletín:** 08/10/2026
**Objeto:** Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
**Escritos relac.:** 29 / 0 2026
**Tipo envase:** Pl. de 500 ml
**Matriz analítica:** Aguas de mar

## PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad |
|---|---|---|
| **CONDUCTIVIDAD a 20 ° C**<br>*Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).* | 56810 ± 6249 | µS/cm |
| **NITRATOS**<br>*Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 738)* | 5.679 ± 0.721 | µmol $NO_3^-$/l |
| **NITRITOS**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 738).* | < 0.140 | µmol $NO_2^-$/l |
| **AMONIO**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 624).* | < 1.389 | µmol $NH_4^+$/l |
| **FOSFATOS (ORTOFOSFATO)**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 740).* | < 0.105 | µmol $PO_4^{-3}$/l |

**Ensayos validados por:**
Area: Físico-Químico Yaimy A. Pabón Pérez & Carmen 08/10/2026

Firmado electrónicamente por:
Eurofins Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Maria Dolores Carpes Cabrerizo ****5779*
Dirección General

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Eurofins Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.
-(1) Método subcontratado



ilac-MRA ENAC ENSAYO ISO 17025 Nº268 / LE551

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por AENOR Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

entidad colaboradora de la administración hidráulica

eurofins | Munuera

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007
www.laboratoriosmunuera.com

**DIRECCION GENERAL DEL MAR MENOR**
C/ San Cristóbal, nº6
Murcia
30001 Murcia 5459
A/A: .

**Bol. análisis: 26-10-1639-0**

## DATOS MUESTRA APORTADOS POR EL CLIENTE

**F. toma muestra:** 06/10/2026 10:00
**Tomador:** El cliente
**P. toma muestra:** A13 UTM X = 693922,4522 Y = 4182966,897
**Remitido por:** Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agroalimentario
**Denominación:** Agua de mar
**Referencia:**

El laboratorio no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, ni se encuentra amparada por la acreditación LE 551

## DATOS ANALITICOS

**F. entrada:** 06/10/2026 **F. inicio:** 06/10/2026 **F. finalización:** 08/10/2026 **F. boletín:** 08/10/2026
**Objeto:** Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
**Escritos relac.:** 29 / 0 2026
**Tipo envase:** Pl. de 500 ml
**Matriz analítica:** Aguas de mar

## PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad |
|---|---|---|
| **CONDUCTIVIDAD a 20 ° C**<br>*Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).* | 57706 ± 6348 | µS/cm |
| **NITRATOS**<br>*Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 738)* | 1.193 ± 0.272 | µmol $NO_3^-$/l |
| **NITRITOS**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 738).* | < 0.140 | µmol $NO_2^-$/l |
| **AMONIO**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 624).* | < 1.389 | µmol $NH_4^+$/l |
| **FOSFATOS (ORTOFOSFATO)**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 740).* | < 0.105 | µmol $PO_4^{-3}$/l |

**Ensayos validados por:**
Area: Físico-Químico Yaimy A. Pabón Pérez & Carmen 08/10/2026

Firmado electrónicamente por:
Eurofins Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Maria Dolores Carpes Cabrerizo ****5779*
Dirección General

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Eurofins Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.
-(1) Método subcontratado



ilac-MRA ENAC ENSAYO ISO 17025 Nº268 / LE551

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por AENOR Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

entidad colaboradora de la administración hidráulica

eurofins | Munuera

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007
www.laboratoriosmunuera.com

**DIRECCION GENERAL DEL MAR MENOR**
C/ San Cristóbal, nº6
Murcia
30001 Murcia 5459
A/A: .

**Bol. análisis: 26-10-1642-0**

## DATOS MUESTRA APORTADOS POR EL CLIENTE

**F. toma muestra:** 06/10/2026 10:00
**Tomador:** El cliente
**P. toma muestra:** A16 UTM X = 695918,5858 Y = 4179412,996
**Remitido por:** Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agroalimentario
**Denominación:** Agua de mar
**Referencia:**

El laboratorio no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, ni se encuentra amparada por la acreditación LE 551

## DATOS ANALITICOS

**F. entrada:** 06/10/2026 **F. inicio:** 06/10/2026 **F. finalización:** 08/10/2026 **F. boletín:** 08/10/2026
**Objeto:** Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
**Escritos relac.:** 29 / 0 2026
**Tipo envase:** Pl. de 500 ml
**Matriz analítica:** Aguas de mar

## PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad |
|---|---|---|
| **CONDUCTIVIDAD a 20 ° C**<br>*Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).* | 58244 ± 6407 | µS/cm |
| **NITRATOS**<br>*Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 738)* | < 1.000 | µmol $NO_3^-$/l |
| **NITRITOS**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 738).* | < 0.140 | µmol $NO_2^-$/l |
| **AMONIO**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 624).* | < 1.389 | µmol $NH_4^+$/l |
| **FOSFATOS (ORTOFOSFATO)**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 740).* | < 0.105 | µmol $PO_4^{-3}$/l |

**Ensayos validados por:**
Area: Físico-Químico Yaimy A. Pabón Pérez & Carmen 08/10/2026

Firmado electrónicamente por:
Eurofins Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Maria Dolores Carpes Cabrerizo ****5779*
Dirección General

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Eurofins Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.
-(1) Método subcontratado



ilac-MRA ENAC ENSAYO ISO 17025 Nº268 / LE551

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por AENOR Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

entidad colaboradora de la administración hidráulica

eurofins | Munuera

**DIRECCION GENERAL DEL MAR MENOR**
C/ San Cristóbal, nº6
Murcia
30001 Murcia 5459
A/A: .

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007
www.laboratoriosmunuera.com

**Bol. análisis: 26-10-1643-0**

## DATOS MUESTRA APORTADOS POR EL CLIENTE

**F. toma muestra:** 06/10/2026 10:00
**Tomador:** El cliente
**P. toma muestra:** E01 UTM X = 695066,2887 Y = 4187411,286
**Remitido por:** Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agroalimentario
**Denominación:** Agua de mar
**Referencia:**

El laboratorio no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, ni se encuentra amparada por la acreditación LE 551

## DATOS ANALITICOS

**F. entrada:** 06/10/2026 **F. inicio:** 06/10/2026 **F. finalización:** 08/10/2026 **F. boletín:** 08/10/2026
**Objeto:** Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
**Escritos relac.:** 29 / 0 2026
**Tipo envase:** Pl. de 500 ml
**Matriz analítica:** Aguas de mar

## PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad |
|---|---|---|
| **CONDUCTIVIDAD a 20 ° C**<br>*Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).* | 57796 ± 6358 | µS/cm |
| **NITRATOS**<br>*Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 738)* | < 1.000 | µmol $NO_3^-$/l |
| **NITRITOS**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 738).* | < 0.140 | µmol $NO_2^-$/l |
| **AMONIO**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 624).* | < 1.389 | µmol $NH_4^+$/l |
| **FOSFATOS (ORTOFOSFATO)**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 740).* | < 0.105 | µmol $PO_4^{-3}$/l |

**Ensayos validados por:**
Area: Físico-Químico Yaimy A. Pabón Pérez & Carmen 08/10/2026

Firmado electrónicamente por:
Eurofins Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Maria Dolores Carpes Cabrerizo ****5779*
Dirección General

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Eurofins Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.
-(1) Método subcontratado



ilac-MRA ENAC ENSAYO ISO 17025 Nº268 / LE551

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por AENOR Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

entidad colaboradora de la administración hidráulica

eurofins | Munuera

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007
www.laboratoriosmunuera.com

**DIRECCION GENERAL DEL MAR MENOR**
C/ San Cristóbal, nº6
Murcia
30001 Murcia 5459
A/A: .

**Bol. análisis: 26-10-1644-0**

## DATOS MUESTRA APORTADOS POR EL CLIENTE

**F. toma muestra:** 06/10/2026 10:00
**Tomador:** El cliente
**P. toma muestra:** E06 UTM X = 695865,9645 Y = 4176055,888
**Remitido por:** Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agroalimentario
**Denominación:** Agua de mar
**Referencia:**

El laboratorio no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, ni se encuentra amparada por la acreditación LE 551

## DATOS ANALITICOS

**F. entrada:** 06/10/2026 **F. inicio:** 06/10/2026 **F. finalización:** 08/10/2026 **F. boletín:** 08/10/2026
**Objeto:** Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
**Escritos relac.:** 29 / 0 2026
**Tipo envase:** Pl. de 500 ml
**Matriz analítica:** Aguas de mar

## PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad |
|---|---|---|
| **CONDUCTIVIDAD a 20 ° C**<br>*Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).* | 56362 ± 6200 | µS/cm |
| **NITRATOS**<br>*Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 738)* | 4.058 ± 0.663 | µmol $NO_3^-$/l |
| **NITRITOS**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 738).* | < 0.140 | µmol $NO_2^-$/l |
| **AMONIO**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 624).* | < 1.389 | µmol $NH_4^+$/l |
| **FOSFATOS (ORTOFOSFATO)**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 740).* | < 0.105 | µmol $PO_4^{-3}$/l |

**Ensayos validados por:**
Area: Físico-Químico Yaimy A. Pabón Pérez & Carmen 08/10/2026

Firmado electrónicamente por:
Eurofins Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Maria Dolores Carpes Cabrerizo ****5779*
Dirección General

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Eurofins Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.
-(1) Método subcontratado



ilac-MRA ENAC ENSAYO ISO 17025 Nº268 / LE551

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por AENOR Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

entidad colaboradora de la administración hidráulica

eurofins | Munuera

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007
www.laboratoriosmunuera.com

**DIRECCION GENERAL DEL MAR MENOR**
C/ San Cristóbal, nº6
Murcia
30001 Murcia 5459
A/A: .

**Bol. análisis: 26-10-1645-0**

## DATOS MUESTRA APORTADOS POR EL CLIENTE

**F. toma muestra:** 06/10/2026 10:00
**Tomador:** El cliente
**P. toma muestra:** P01 UTM X = 698804,606 y = 4173821,303
**Remitido por:** Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agroalimentario
**Denominación:** Agua de mar
**Referencia:**

El laboratorio no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, ni se encuentra amparada por la acreditación LE 551

## DATOS ANALITICOS

**F. entrada:** 06/10/2026 **F. inicio:** 06/10/2026 **F. finalización:** 08/10/2026 **F. boletín:** 08/10/2026
**Objeto:** Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
**Escritos relac.:** 29 / 0 2026
**Tipo envase:** Pl. de 500 ml
**Matriz analítica:** Aguas de mar

## PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad |
|---|---|---|
| **CONDUCTIVIDAD a 20 ° C**<br>*Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).* | 57437 ± 6318 | µS/cm |
| **NITRATOS**<br>*Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 738)* | 4.950 ± 0.710 | µmol $NO_3^-$/l |
| **NITRITOS**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 738).* | < 0.140 | µmol $NO_2^-$/l |
| **AMONIO**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 624).* | < 1.389 | µmol $NH_4^+$/l |
| **FOSFATOS (ORTOFOSFATO)**<br>*Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 740).* | < 0.105 | µmol $PO_4^{-3}$/l |

**Ensayos validados por:**
Area: Físico-Químico Yaimy A. Pabón Pérez & Carmen 08/10/2026

Firmado electrónicamente por:
Eurofins Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Maria Dolores Carpes Cabrerizo ****5779*
Dirección General

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Eurofins Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.
-(1) Método subcontratado



ilac-MRA ENAC ENSAYO ISO 17025 Nº268 / LE551

Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por AENOR Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones , interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.