

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO Nº 000249084

Solicitado por:

C.R. CAMPO DE CARTAGENA
PASEO ALFONSO XIII, 22 30201 CARTAGENA (MURCIA)

Denominación de la muestra:

CANAL SECTOR 10 - C.R. CAMPO DE CARTAGENA (AGRONOMICO)

UTM-X: **673742**
UTM-Y: **4178204**

Matriz: **Agua continental no tratada**

Descripción Laboratorio: Agua continental no tratada.

Nº de muestra: **000228981**

Tipo de muestra: **Puntual**

Tomada por: **Técnicos de CAASA**

Toma de Muestra: **25/08/2026**

Hora: **10:35**

Recepción: **25/08/2026**

Inicio análisis: **25/08/2026**

Fin análisis: **18/09/2026**

PARAMETRO	RESULTADO	Uexp.	UNIDAD	LC	METODOLOGIA
CLORUROS	166,00		mg/l	0,1	Parámetro subcontratado. Cromatografía iónica. (CI/002-a)
NITRATOS	4,40		mg/l	0,1	Parámetro subcontratado. Cromatografía iónica. (CI/002-a)
NITRITOS	0,18		mg/l	0,01	Parámetro subcontratado. Espectrofotometría UV-VIS (CI/007-a)
SULFATOS	215,00		mg/l	0,1	Parámetro subcontratado. Cromatografía iónica. (CI/002-a)
AMONIO	0,08 ±0,01		mg/l	0,04	Espectrofotometría de absorción molecular, basado en EPA 350.1 (PIE-AMON)
*ANHIDRIDO SILICICO	2,38		mg/l	0,2	Espectrofotometría de absorción molecular (PIE-SILI)
BICARBONATOS	136,55		mg/l	20	Acidimetría mediante titulación volumétrica (PIE-ALCAV)
BORO	0,37 ±0,04		mg/l	0,1	Espectrofotometría VIS, método basado en DIN 38405-D17 (PIE-BORO)
*CALCIO	69,45		mg/l	0,5	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-CaAA)
CARBONATOS	< 20		mg/l	20	Acidimetría mediante valoración volumétrica (PIE-ALCAV)
CONDUCTIVIDAD 25 °C	1140 ±34		µS/cm	5	Electrometría, basado en SM2510B (PIE-COND)
FOSFATOS	0,10 ±0,04		mg P-PO4 ³⁻ /l	0,05	Espectrofotometría de absorción molecular, basado en UNE EN ISO 6878 (PIE-FOSF)
*HIDROXIDOS	< 20		mg/l	20	Acidimetría mediante titulación volumétrica (PIE-ALCAV)
*HIERRO	0,05		mg/l	0,05	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-FeAA)
*MAGNESIO	31,62		mg/l	0,5	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-MgAA)
*MANGANESO	< 0,05		mg/l	0,05	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-MnAA)
pH	7,42 ±0,20		ud. de pH	1	Electrometría, basado en SM4500H+B (PIE-PH)
*POTASIO	5,97		mg/l	0,05	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-NaKA)
*SODIO	85,54		mg/l	0,03	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-NaKA)



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO N° 000249084

OBSERVACIONES:

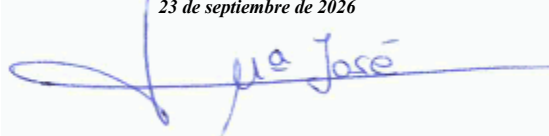
Laboratorio subcontratado acreditado por ENAC, N° de Exp.: 103/LE268 - 103/LE1693.

* Valores por debajo del límite de cuantificación



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

23 de septiembre de 2026



Fdo.: Mª José Rosa Martínez
Lcda. en Biología

El presente informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo y no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito de CAASA.
Los procedimientos empleados son normas internas de CAASA. El Laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.
CAASA dispone de un sistema de gestión ambiental y de la calidad certificado conforme a los requisitos de las normas ISO 14001:2015 e ISO 9001:2015.
Los campos marcados con (#) corresponden a información aportada por el cliente, no siendo el Laboratorio responsable de la veracidad de dicha información y no encontrándose amparada por la acreditación ENAC.
La toma de muestras para ensayos físico-químicos incluidos en el alcance de la acreditación N° 486/LE1065 está amparada por la acreditación de ENAC y se realiza conforme al procedimiento (IO-013).

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO Nº 000249085

Solicitado por:

C.R. CAMPO DE CARTAGENA
PASEO ALFONSO XIII, 22 30201 CARTAGENA (MURCIA)

Denominación de la muestra:

CANAL ELEVACION FUENTE ALAMO - C.R. CAMPOS DE CARTAGENA (AGRONOMICO)

UTM-X: **673742**
UTM-Y: **4178204**

Matriz: **Agua continental no tratada**

Descripción Laboratorio: Agua continental no tratada.

Nº de muestra: **000228985**

Tipo de muestra: **Puntual**

Tomada por: **Técnicos de CAASA**

Toma de Muestra: **25/08/2026**

Hora: **10:20**

Recepción: **25/08/2026**

Inicio análisis: **25/08/2026**

Fin análisis: **18/09/2026**

PARAMETRO	RESULTADO	Uexp.	UNIDAD	LC	METODOLOGIA
CLORUROS	162,00		mg/l	0,1	Parámetro subcontratado. Cromatografía iónica. (CI/002-a)
NITRATOS	1,10		mg/l	0,1	Parámetro subcontratado. Cromatografía iónica. (CI/002-a)
NITRITOS	0,09		mg/l	0,01	Parámetro subcontratado. Espectrofotometría UV-VIS (CI/007-a)
SULFATOS	202,00		mg/l	0,1	Parámetro subcontratado. Cromatografía iónica. (CI/002-a)
AMONIO	0,07 ±0,01		mg/l	0,04	Espectrofotometría de absorción molecular, basado en EPA 350.1 (PIE-AMON)
*ANHIDRIDO SILICICO	2,49		mg/l	0,2	Espectrofotometría de absorción molecular (PIE-SILI)
BICARBONATOS	148,01		mg/l	20	Acidimetría mediante titulación volumétrica (PIE-ALCAV)
BORO	0,35 ±0,04		mg/l	0,1	Espectrofotometría VIS, método basado en DIN 38405-D17 (PIE-BORO)
*CALCIO	64,30		mg/l	0,5	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-CaAA)
CARBONATOS	< 20		mg/l	20	Acidimetría mediante valoración volumétrica (PIE-ALCAV)
CONDUCTIVIDAD 25 °C	1112 ±33		µS/cm	5	Electrometría, basado en SM2510B (PIE-COND)
FOSFATOS	0,08 ±0,03		mg P-PO4 ³⁻ /l	0,05	Espectrofotometría de absorción molecular, basado en UNE EN ISO 6878 (PIE-FOSF)
*HIDROXIDOS	< 20		mg/l	20	Acidimetría mediante titulación volumétrica (PIE-ALCAV)
*HIERRO	0,07		mg/l	0,05	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-FeAA)
*MAGNESIO	30,48		mg/l	0,5	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-MgAA)
*MANGANESO	< 0,05		mg/l	0,05	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-MnAA)
pH	7,82 ±0,20		ud. de pH	1	Electrometría, basado en SM4500H+B (PIE-PH)
*POTASIO	5,66		mg/l	0,05	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-NaKA)
*SODIO	81,59		mg/l	0,03	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-NaKA)



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO N° 000249085

OBSERVACIONES:

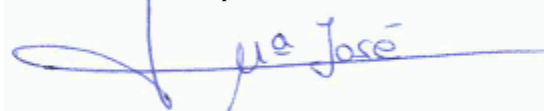
Laboratorio subcontratado acreditado por ENAC, N° de Exp.: 103/LE268 - 103/LE1693.

* Valores por debajo del límite de cuantificación



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

23 de septiembre de 2026



Fdo.: Mª José Rosa Martínez
Lcda. en Biología

El presente informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo y no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito de CAASA.
Los procedimientos empleados son normas internas de CAASA. El Laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.
CAASA dispone de un sistema de gestión ambiental y de la calidad certificado conforme a los requisitos de las normas ISO 14001:2015 e ISO 9001:2015.
Los campos marcados con (#) corresponden a información aportada por el cliente, no siendo el Laboratorio responsable de la veracidad de dicha información y no encontrándose amparada por la acreditación ENAC.
La toma de muestras para ensayos físico-químicos incluidos en el alcance de la acreditación N° 486/LE1065 está amparada por la acreditación de ENAC y se realiza conforme al procedimiento (IO-013).

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO Nº 000249086

Solicitado por:

C.R. CAMPO DE CARTAGENA
PASEO ALFONSO XIII, 22 30201 CARTAGENA (MURCIA)

Denominación de la muestra:

CANAL EMBALSE COLA - C.R. CAMPO DE CARTAGENA (AGRONOMICO)

UTM-X: **673315**
UTM-Y: **4170454**

Matriz: **Agua continental no tratada**

Descripción Laboratorio: Agua continental no tratada.

Nº de muestra: **000228993**

Tipo de muestra: **Puntual**

Tomada por: **Técnicos de CAASA**

Toma de Muestra: **25/08/2026**

Hora: **10:50**

Recepción: **25/08/2026**

Inicio análisis: **25/08/2026**

Fin análisis: **18/09/2026**

PARAMETRO	RESULTADO	Uexp.	UNIDAD	LC	METODOLOGIA
CLORUROS	218,00		mg/l	0,1	Parámetro subcontratado. Cromatografía iónica. (CI/002-a)
NITRATOS	1,30		mg/l	0,1	Parámetro subcontratado. Cromatografía iónica. (CI/002-a)
NITRITOS	0,12		mg/l	0,01	Parámetro subcontratado. Espectrofotometría UV-VIS (CI/007-a)
SULFATOS	216,00		mg/l	0,1	Parámetro subcontratado. Cromatografía iónica. (CI/002-a)
AMONIO	0,24 ±0,04		mg/l	0,04	Espectrofotometría de absorción molecular, basado en EPA 350.1 (PIE-AMON)
*ANHIDRIDO SILICICO	0,25		mg/l	0,2	Espectrofotometría de absorción molecular (PIE-SILI)
BICARBONATOS	98,35		mg/l	20	Acidimetría mediante titulación volumétrica (PIE-ALCAV)
BORO	0,46 ±0,06		mg/l	0,1	Espectrofotometría VIS, método basado en DIN 38405-D17 (PIE-BORO)
*CALCIO	55,66		mg/l	0,5	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-CaAA)
CARBONATOS	< 20		mg/l	20	Acidimetría mediante valoración volumétrica (PIE-ALCAV)
CONDUCTIVIDAD 25 °C	1247 ±37		µS/cm	5	Electrometría, basado en SM2510B (PIE-COND)
FOSFATOS	< 0,05		mg P-PO4 ³⁻ /l	0,05	Espectrofotometría de absorción molecular, basado en UNE EN ISO 6878 (PIE-FOSF)
*HIDROXIDOS	< 20		mg/l	20	Acidimetría mediante titulación volumétrica (PIE-ALCAV)
*HIERRO	0,05		mg/l	0,05	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-FeAA)
*MAGNESIO	31,87		mg/l	0,5	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-MgAA)
*MANGANESO	< 0,05		mg/l	0,05	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-MnAA)
pH	7,91 ±0,20		ud. de pH	1	Electrometría, basado en SM4500H+B (PIE-PH)
*POTASIO	6,90		mg/l	0,05	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-NaKA)
*SODIO	110,52		mg/l	0,03	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-NaKA)



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO N° 000249086

OBSERVACIONES:

Laboratorio subcontratado acreditado por ENAC, N° de Exp.: 103/LE268 - 103/LE1693.

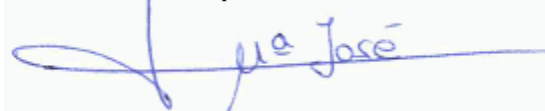
* Valores por debajo del límite de cuantificación

El valor de FOSFATOS es inferior al límite de detección cuyo valor es 0.02 mg P-PO4 ³⁻/l.



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

23 de septiembre de 2026



Fdo.: Mª José Rosa Martínez
Lcda. en Biología

El presente informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo y no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito de CAASA.
Los procedimientos empleados son normas internas de CAASA. El Laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.
CAASA dispone de un sistema de gestión ambiental y de la calidad certificado conforme a los requisitos de las normas ISO 14001:2015 e ISO 9001:2015.
Los campos marcados con (#) corresponden a información aportada por el cliente, no siendo el Laboratorio responsable de la veracidad de dicha información y no encontrándose amparada por la acreditación ENAC.
La toma de muestras para ensayos físico-químicos incluidos en el alcance de la acreditación N° 486/LE1065 está amparada por la acreditación de ENAC y se realiza conforme al procedimiento (IO-013).

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO Nº 000249087

Solicitado por:

C.R. CAMPO DE CARTAGENA
PASEO ALFONSO XIII, 22 30201 CARTAGENA (MURCIA)

Denominación de la muestra:

CANALSECTOR 2 - C.R. CAMPOS DE CARTAGENA (AGRONOMICO)

UTM-X: **673742**
UTM-Y: **4178204**

Matriz: **Agua continental no tratada**

Descripción Laboratorio: Agua continental no tratada.

Nº de muestra: **000229016**

Tipo de muestra: **Puntual**

Tomada por: **Técnicos de CAASA**

Toma de Muestra: **25/08/2026**

Hora: **9:00**

Recepción: **25/08/2026**

Inicio análisis: **25/08/2026**

Fin análisis: **18/09/2026**

PARAMETRO	RESULTADO	Uexp.	UNIDAD	LC	METODOLOGIA
CLORUROS	84,00		mg/l	0,1	Parámetro subcontratado. Cromatografía iónica. (CI/002-a)
NITRATOS	1,10		mg/l	0,1	Parámetro subcontratado. Cromatografía iónica. (CI/002-a)
NITRITOS	< 0,01		mg/l	0,01	Parámetro subcontratado. Espectrofotometría UV-VIS (CI/007-a)
SULFATOS	176,00		mg/l	0,1	Parámetro subcontratado. Cromatografía iónica. (CI/002-a)
AMONIO	< 0,04		mg/l	0,04	Espectrofotometría de absorción molecular, basado en EPA 350.1 (PIE-AMON)
*ANHIDRIDO SILICICO	3,45		mg/l	0,2	Espectrofotometría de absorción molecular (PIE-SILI)
BICARBONATOS	136,55		mg/l	20	Acidimetría mediante titulación volumétrica (PIE-ALCAV)
BORO	0,23 ±0,03		mg/l	0,1	Espectrofotometría VIS, método basado en DIN 38405-D17 (PIE-BORO)
*CALCIO	59,98		mg/l	0,5	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-CaAA)
CARBONATOS	< 20		mg/l	20	Acidimetría mediante valoración volumétrica (PIE-ALCAV)
CONDUCTIVIDAD 25 °C	799 ±24		µS/cm	5	Electrometría, basado en SM2510B (PIE-COND)
FOSFATOS	0,07 ±0,02		mg P-PO4 ³⁻ /l	0,05	Espectrofotometría de absorción molecular, basado en UNE EN ISO 6878 (PIE-FOSF)
*HIDROXIDOS	< 20		mg/l	20	Acidimetría mediante titulación volumétrica (PIE-ALCAV)
*HIERRO	< 0,05		mg/l	0,05	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-FeAA)
*MAGNESIO	25,49		mg/l	0,5	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-MgAA)
*MANGANESO	< 0,05		mg/l	0,05	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-MnAA)
pH	7,82 ±0,20		ud. de pH	1	Electrometría, basado en SM4500H+B (PIE-PH)
*POTASIO	3,13		mg/l	0,05	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-NaKA)
*SODIO	43,29		mg/l	0,03	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-NaKA)



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO N° 000249087

OBSERVACIONES:

Laboratorio subcontratado acreditado por ENAC, N° de Exp.: 103/LE268 - 103/LE1693.

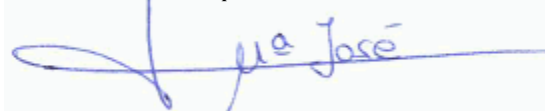
* Valores por debajo del límite de cuantificación

El valor de AMONIO es inferior al límite de detección cuyo valor es 0.01 mg/l.



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

23 de septiembre de 2026



Fdo.: Mª José Rosa Martínez
Lcda. en Biología

El presente informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo y no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito de CAASA.
Los procedimientos empleados son normas internas de CAASA. El Laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.
CAASA dispone de un sistema de gestión ambiental y de la calidad certificado conforme a los requisitos de las normas ISO 14001:2015 e ISO 9001:2015.
Los campos marcados con (#) corresponden a información aportada por el cliente, no siendo el Laboratorio responsable de la veracidad de dicha información y no encontrándose amparada por la acreditación ENAC.
La toma de muestras para ensayos físico-químicos incluidos en el alcance de la acreditación N° 486/LE1065 está amparada por la acreditación de ENAC y se realiza conforme al procedimiento (IO-013).

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO Nº 000249088

Solicitado por:

C.R. CAMPO DE CARTAGENA
PASEO ALFONSO XIII, 22 30201 CARTAGENA (MURCIA)

Denominación de la muestra:

CANAL SECTOR 1 - PILAR DE LA HORADADA C.R. CAMPO DE CARTAGENA (AGRONOMICO)

UTM-X: 673315
UTM-Y: 4170454

Matriz: Agua continental no tratada

Descripción Laboratorio: Agua continental no tratada.

Nº de muestra: 000229018

Tipo de muestra: Puntual

Tomada por: Técnicos de CAASA

Toma de Muestra: 25/08/2026

Hora: 9:15

Recepción: 25/08/2026

Inicio análisis: 25/08/2026

Fin análisis: 18/09/2026

PARAMETRO	RESULTADO	Uexp.	UNIDAD	LC	METODOLOGIA
CLORUROS	84,00		mg/l	0,1	Parámetro subcontratado. Cromatografía iónica. (CI/002-a)
NITRATOS	0,80		mg/l	0,1	Parámetro subcontratado. Cromatografía iónica. (CI/002-a)
NITRITOS	0,01		mg/l	0,01	Parámetro subcontratado. Espectrofotometría UV-VIS (CI/007-a)
SULFATOS	174,00		mg/l	0,1	Parámetro subcontratado. Cromatografía iónica. (CI/002-a)
AMONIO	< 0,04		mg/l	0,04	Espectrofotometría de absorción molecular, basado en EPA 350.1 (PIE-AMON)
*ANHIDRIDO SILICICO	3,42		mg/l	0,2	Espectrofotometría de absorción molecular (PIE-SILI)
BICARBONATOS	142,28		mg/l	20	Acidimetría mediante titulación volumétrica (PIE-ALCAV)
BORO	0,25 ±0,03		mg/l	0,1	Espectrofotometría VIS, método basado en DIN 38405-D17 (PIE-BORO)
*CALCIO	61,26		mg/l	0,5	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-CaAA)
CARBONATOS	< 20		mg/l	20	Acidimetría mediante valoración volumétrica (PIE-ALCAV)
CONDUCTIVIDAD 25 °C	799 ±24		µS/cm	5	Electrometría, basado en SM2510B (PIE-COND)
FOSFATOS	< 0,05		mg P-PO4 ³⁻ /l	0,05	Espectrofotometría de absorción molecular, basado en UNE EN ISO 6878 (PIE-FOSF)
*HIDROXIDOS	< 20		mg/l	20	Acidimetría mediante titulación volumétrica (PIE-ALCAV)
*HIERRO	< 0,05		mg/l	0,05	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-FeAA)
*MAGNESIO	24,60		mg/l	0,5	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-MgAA)
*MANGANESO	< 0,05		mg/l	0,05	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-MnAA)
pH	7,88 ±0,20		ud. de pH	1	Electrometría, basado en SM4500H+B (PIE-PH)
*POTASIO	3,29		mg/l	0,05	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-NaKA)
*SODIO	43,73		mg/l	0,03	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-NaKA)



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO N° 000249088

OBSERVACIONES:

Laboratorio subcontratado acreditado por ENAC, N° de Exp.: 103/LE268 - 103/LE1693.

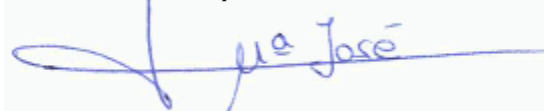
* Valores por debajo del límite de cuantificación

AMONIO	0,02 mg/l
FOSFATOS	0,04 mg P-PO4 ³⁻ /l



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

23 de septiembre de 2026



Fdo.: Mª José Rosa Martínez
Lcda. en Biología

El presente informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo y no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito de CAASA.
Los procedimientos empleados son normas internas de CAASA. El Laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.
CAASA dispone de un sistema de gestión ambiental y de la calidad certificado conforme a los requisitos de las normas ISO 14001:2015 e ISO 9001:2015.
Los campos marcados con (#) corresponden a información aportada por el cliente, no siendo el Laboratorio responsable de la veracidad de dicha información y no encontrándose amparada por la acreditación ENAC.
La toma de muestras para ensayos físico-químicos incluidos en el alcance de la acreditación N° 486/LE1065 está amparada por la acreditación de ENAC y se realiza conforme al procedimiento (IO-013).

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO Nº 000249089

Solicitado por:

C.R. CAMPO DE CARTAGENA
PASEO ALFONSO XIII, 22 30201 CARTAGENA (MURCIA)

Denominación de la muestra:

CANAL TRINCHERAS - C.R. CAMPOS DE CARTAGENA (AGRONOMICO)

UTM-X: **682661**
UTM-Y: **4186820**

Matriz: **Agua continental no tratada**

Descripción Laboratorio: Agua continental no tratada.

Nº de muestra: **000229121**

Tipo de muestra: **Puntual**

Tomada por: **Técnicos de CAASA**

Toma de Muestra: **26/08/2026**

Hora: **10:25**

Recepción: **26/08/2026**

Inicio análisis: **26/08/2026**

Fin análisis: **18/09/2026**

PARAMETRO	RESULTADO	Uexp.	UNIDAD	LC	METODOLOGIA
CLORUROS	119,00		mg/l	0,1	Parámetro subcontratado. Cromatografía iónica. (CI/002-a)
NITRATOS	4,30		mg/l	0,1	Parámetro subcontratado. Cromatografía iónica. (CI/002-a)
NITRITOS	0,12		mg/l	0,01	Parámetro subcontratado. Espectrofotometría UV-VIS (CI/007-a)
SULFATOS	215,00		mg/l	0,1	Parámetro subcontratado. Cromatografía iónica. (CI/002-a)
AMONIO	< 0,04		mg/l	0,04	Espectrofotometría de absorción molecular, basado en EPA 350.1 (PIE-AMON)
*ANHIDRIDO SILICICO	4,23		mg/l	0,2	Espectrofotometría de absorción molecular (PIE-SILI)
BICARBONATOS	147,05		mg/l	20	Acidimetría mediante titulación volumétrica (PIE-ALCAV)
BORO	0,26 ±0,03		mg/l	0,1	Espectrofotometría VIS, método basado en DIN 38405-D17 (PIE-BORO)
*CALCIO	68,71		mg/l	0,5	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-CaAA)
CARBONATOS	< 20		mg/l	20	Acidimetría mediante valoración volumétrica (PIE-ALCAV)
CONDUCTIVIDAD 25 °C	1002 ±30		µS/cm	5	Electrometría, basado en SM2510B (PIE-COND)
FOSFATOS	0,11 ±0,04		mg P-PO4 ³⁻ /l	0,05	Espectrofotometría de absorción molecular, basado en UNE EN ISO 6878 (PIE-FOSF)
*HIDROXIDOS	< 20		mg/l	20	Acidimetría mediante titulación volumétrica (PIE-ALCAV)
*HIERRO	< 0,05		mg/l	0,05	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-FeAA)
*MAGNESIO	28,59		mg/l	0,5	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-MgAA)
*MANGANESO	< 0,05		mg/l	0,05	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-MnAA)
pH	7,54 ±0,20		ud. de pH	1	Electrometría, basado en SM4500H+B (PIE-PH)
*POTASIO	4,42		mg/l	0,05	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-NaKA)
*SODIO	57,61		mg/l	0,03	Espectrometría de absorción atómica en llama (PIE-NaKA)



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO N° 000249089

OBSERVACIONES:

Laboratorio subcontratado acreditado por ENAC, N° de Exp.: 103/LE268 - 103/LE1693.

* Valores por debajo del límite de cuantificación

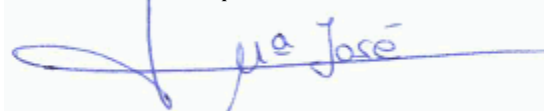
AMONIO

0,01 mg/l



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

23 de septiembre de 2026



Fdo.: Mª José Rosa Martínez
Lcda. en Biología

El presente informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo y no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito de CAASA.
Los procedimientos empleados son normas internas de CAASA. El Laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.
CAASA dispone de un sistema de gestión ambiental y de la calidad certificado conforme a los requisitos de las normas ISO 14001:2015 e ISO 9001:2015.
Los campos marcados con (#) corresponden a información aportada por el cliente, no siendo el Laboratorio responsable de la veracidad de dicha información y no encontrándose amparada por la acreditación ENAC.
La toma de muestras para ensayos físico-químicos incluidos en el alcance de la acreditación N° 486/LE1065 está amparada por la acreditación de ENAC y se realiza conforme al procedimiento (IO-013).