SERVEI ANÀLISI EL PLA, S.L. (Unipersonal) (ILERSAP)

Dirección / *Address*: C/ Ivars d´Urgell, nº 12, edificio Neoparc 2, 4ª planta; 25190 Lleida
Norma de referencia / *Reference Standard*: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad/ *Activity:* **Ensayos / *Testing***
Acreditación / *Accreditation* nº: **1176/LE2248**
Fecha de entrada en vigor / *Coming into effect*: 04/12/2015

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION
(Rev./*Ed.* 12 fecha/*date* 12/06/2026)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación /
***Facilities where the activities covered by this accreditation are carried out*:**

	Código / *Code*
C/ Ivars d´Urgell, nº 12, edificio Neoparc 2, 4ª planta; 25190 Lleida	A

Ensayos en el sector medioambiental / *Environmental Sector Tests*

Índice / *Index*:

MUESTRAS LÍQUIDAS / *LIQUID SAMPLES* 2
I. Análisis físico-químicos / *Physicochemical tests* 2
Aguas de consumo / *Drinking water* 2
Aguas de envasadas / *Bottled water* 3
Aguas continentales / *Inland waters* 5
Aguas residuales / *Wastewaters* 6
II. Análisis microbiológicos/ *Microbiological analyses* 8
Aguas de consumo / *Drinking water* 8
Aguas de envasadas / *Bottled water* 8
Aguas continentales / *Inland waters* 8
III. Análisis ecotoxicológicos / *Ecotoxicological tests* 8
Aguas residuales / *Wastewaters* 8
IV. Análisis de *Legionella* / *Legionella test* 9
Aguas de consumo y aguas continentales / *Drinking water and inland waters* 9
MUESTRAS SÓLIDAS / *SOLID SAMPLES:* 9
I. Análisis físico-químicos / *Physicochemical tests* 9
Suelos / *Soil* 9
Residuos orgánicos, lodos, compost y enmiendas orgánicas / *Organic waste, sludges and compost* 9

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies. ENAC and LE. For more information www.enac.es

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: cBT3NxU4YO44R955s8

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

MUESTRAS LÍQUIDAS / *LIQUID SAMPLES*

I. Análisis físico-químicos / *Physicochemical tests*

ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE*	CÓDIGO *CODE*
Aguas de consumo / *Drinking water*		
pH / *pH* *(3 - 10 uds. de pH)*	PNT-AC-FQ014 Método interno basado en / *In-house method based on:* SM 4500-H^+ B	A
Conductividad / *Conductivity* *(45 - 11670 µS/cm)*	PNT-AC-FQ014 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN 27888	A
Turbidez por nefelometría / *Turbidity by nephelometry* *(0,3 - 200 UNF)*	PNT-AC-FQ032 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 7027-1	A
Oxidabilidad por titulación volumétrica / *Oxidability by volumetric titration* *(≥ 1 mg/l)*	PNT-AC-FQ020 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 8467	A
Alcalinidad total por titulación potenciométrica / *Alcalinity by potentiometric titration* *(≥ 25 mg $CaCO_3$/l)*	PNT-AC-FQ023 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 9963-1	A
Bicarbonatos por titulación potenciométrica / *Bicarbonates by potentiometric titration* *(≥ 15,25 mg HCO_3/l)*	PNT-AC-FQ023 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 9963-1	A
Carbonatos por titulación potenciométrica / *Carbonates by potentiometric titration* *(≥ 7,5 mg $CaCO_3$/l)*	PNT-AC-FQ023 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 9963-1	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS / *Amomnium by spectrometry UV-VIS* *(≥ 0,1 mg/l)*	PNT-AC-FQ021 Método interno basado en / *In-house method based on*: SM 4500-NH_3 F	A
Color por espectrofotometría UV-VIS / *Colour by spectrometry UV-VIS* *(≥ 5 mg/l)*	PNT-AC-FQ001 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 7887	A
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS / *Nitrite by spectrometry UV-VIS* *(≥ 0,025 mg/l)*	PNT-AC-FQ025 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN 26777	A

Código Validación Electrónica: cBT3NxU4YO44R955s8
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE*	CÓDIGO *CODE*
Aguas de consumo / *Drinking water*		
Metales por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS) / *Metals by Inductively Coupled Plasm-Mass Spectrometry (ICP/MS)* Aluminio/*Aluminum* *(≥ 25 µg/l)*; Antimonio/*Antimony* *(≥ 0,5 µg/l)*; Arsenico/*Arsenic* *(≥ 1 µg/l)*; Bario/*Barium* *(≥ 25 µg/l)*; Boro/*Boron* *(≥ 0,05 mg/l)*; Cadmio/*Cadmium* *(≥ 0,5 µg/l)*; Calcio/*Calcium* *(≥ 3 mg/l)*; Cobalto/*Cobalt* *(≥ 1 µg/l)*; Cobre/*Copper* *(≥ 0,025 mg/l)*; Cromo/*Chromium* *(≥ 1 µg/l)*; Estaño/*Tin* *(≥ 1 µg/l)*; Fósforo/*Phosphorous* *(≥ 0,04 mg/l)*; Hierro/*Iron* *(≥ 25 µg/l)*; Litio/*Lithium* *(≥ 100 µg/l)*; Magnesio/*Magnesium* *(≥ 1 mg/l)*; Manganeso/*Manganese* *(≥ 1 µg/l)*; Mercurio/*Mercury* *(≥ 0,25 µg/l)*; Molibdeno/*Molybdenum* *(≥ 1 µg/l)*; Níquel/*Nickel* *(≥ 1 µg/l)*; Potasio/*Potassium* *(≥ 1 mg/l)*; Plomo/*Lead* *(≥ 1 µg/l)*; Selenio/*Selenium* *(≥ 2,5 µg/l)*; Sodio/*Sodium* *(≥ 3 mg/l)*; Titanio/*Titanium* *(≥ 25 µg/l)*; Uranio / *Uranium* *(≥ 2,5 ppb)*; Zinc/*Zinc* *(≥ 25 µg/l)*	PNT-AC-FQ041 Método interno basado en/ *In-house method based on:* UNE-EN ISO 17294-2	A
Aniones por cromatografía iónica / *Anions by ionic chromatography* Cloruros/*Chlorides* *(≥ 5 mg/l)*; Fluoruros/*Fluorides* *(≥ 0,15 mg/l)*; Nitratos/*Nitrates* *(≥ 2,5 mg/l)*; Sulfatos/*Sulfates* *(≥ 5 mg/l)*	PNT-AC-FQ002 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 10304-1	A
Dureza por cálculo / *Hardness by calculation* *(≥ 4,5 mg/l)*	PNT-AC-FQ041 Método interno basado en / *In-house method based on:* SM 2340 B	A
Índice de Langelier por cálculo / *Langelier Index by calculation*	PNT-AC-FQ047 Método interno basado en / *In-house method based on:* SM 2330-B	A

ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE*	CÓDIGO *CODE*
Aguas de envasadas / *Bottled water*		
pH / *pH* *(3 - 10 uds. de pH)*	PNT-AC-FQ014 Método interno basado en / *In-house method based on:* SM 4500-H^+ B	A
Conductividad / *Conductivity* *(45 - 11670 µS/cm)*	PNT-AC-FQ014 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN 27888	A
Turbidez por nefelometría / *Turbidity by nephelometry* *(0,3 - 200 UNF)*	PNT-AC-FQ032 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 7027-1	A

ENSAYO *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE*	**CÓDIGO** *CODE*
Aguas de envasadas / *Bottled water*		
Oxidabilidad por titulación volumétrica / *Oxidability by volumetric titration* *(≥ 1 mg/l)*	PNT-AC-FQ020 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 8467	A
Alcalinidad total por titulación potenciométrica / *Alcalinity by potentiometric titration* *(≥ 25 mg $CaCO_3$/l)*	PNT-AC-FQ023 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 9963-1	A
Bicarbonatos por titulación potenciométrica / *Bicarbonates by potentiometric titration* *(≥ 15,25 mg HCO_3/l)*	PNT-AC-FQ023 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 9963-1	A
Carbonatos por titulación potenciométrica / *Carbonates by potentiometric titration* *(≥ 7,5 mg $CaCO_3$/l)*	PNT-AC-FQ023 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 9963-1	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS / *Amomnium by spectrometry UV-VIS* *(≥ 0,1 mg/l)*	PNT-AC-FQ021 Método interno basado en / *In-house method based on*: SM 4500-NH_3 F	A
Color por espectrofotometría UV-VIS / *Colour by spectrometry UV-VIS* *(≥ 5 mg/l)*	PNT-AC-FQ001 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 7887	A
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS / *Nitrite by spectrometry UV-VIS* *(≥ 0,025 mg/l)*	PNT-AC-FQ025 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN 26777	A
Metales por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS) / *Metals by Inductively Coupled Plasm-Mass Spectrometry (ICP/MS)* Aluminio/*Aluminum* *(≥ 25 µg/l)* Antimonio/*Antimony* *(≥ 0,5 µg/l)* Arsenico/*Arsenic* *(≥ 1 µg/l)* Bario/*Barium* *(≥ 25 µg/l)* Boro/*Boron* *(≥ 0,05 mg/l)* Cadmio/*Cadmium* *(≥ 0,5 µg/l)* Calcio/*Calcium* *(≥ 3 mg/l)* Cobalto/*Cobalt* *(≥ 1 µg/l)* Cobre/*Copper* *(≥ 0,025 mg/l)* Cromo/*Chromium* *(≥ 1 µg/l)* Estaño/*Tin* *(≥ 1 µg/l)* Fósforo/*Phosphorous* *(≥ 0,04 mg/l)* Hierro/*Iron* *(≥ 25 µg/l)* Litio/*Lithium* *(≥ 100 µg/l)* Magnesio/*Magnesium* *(≥ 1 mg/l)* Manganeso/*Manganese* *(≥ 1 µg/l)* Mercurio/*Mercury* *(≥ 0,25 µg/l)* Molibdeno/*Molybdenum* *(≥ 1 µg/l)* Níquel/*Nickel* *(≥ 1 µg/l)* Potasio/*Potassium* *(≥ 1 mg/l)* Plomo/*Lead* *(≥ 1 µg/l)* Selenio/*Selenium* *(≥ 2,5 µg/l)* Sodio/*Sodium* *(≥ 3 mg/l)* Titanio/*Titanium* *(≥ 25 µg/l)* Zinc/*Zinc* *(≥ 25 µg/l)*	PNT-AC-FQ041 Método interno basado en/ *In-house method based on:* UNE-EN ISO 17294-2	A
Aniones por cromatografía iónica / *Anions by ionic chromatography* Cloruros/*Chlorides* *(≥ 5 mg/l)* Fluoruros/*Fluorides* *(≥ 0,15 mg/l)* Nitratos/*Nitrates* *(≥ 2,5 mg/l)* Sulfatos/*Sulfates* *(≥ 5 mg/l)*	PNT-AC-FQ002 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 10304-1	A

Código Validación Electrónica: cBT3NxU4YO44R955s8
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE*	CÓDIGO *CODE*
Aguas de envasadas / *Bottled water*		
Dureza por cálculo / *Hardness by calculation* *(≥ 4,5 mg/l)*	PNT-AC-FQ041 Método interno basado en / *In-house method based on:* SM 2340 B	A
Índice de Langelier por cálculo / *Langelier Index by calculation*	PNT-AC-FQ047 Método interno basado en / *In-house method based on:* SM 2330-B	A

ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE*	CÓDIGO *CODE*
Aguas continentales / *Inland waters*		
pH / *pH* *(3 - 10 uds. de pH)*	PNT-AC-FQ014 Método interno basado en / *In-house method based on:* SM 4500-H^+ B	A
Conductividad / *Conductivity* *(45 - 11670 µS/cm)*	PNT-AC-FQ014 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN 27888	A
Turbidez por nefelometría / *Turbidity by nephelometry* *(0,3 - 200 UNF)*	PNT-AC-FQ032 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 7027-1	A
Oxidabilidad por titulación volumétrica / *Oxidability by volumetric titration* *(≥ 1 mg/l)*	PNT-AC-FQ020 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 8467	A
Alcalinidad total por titulación potenciométrica / *Alcalinity by potentiometric titration* *(≥ 25 mg $CaCO_3$/l)*	PNT-AC-FQ023 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 9963-1	A
Bicarbonatos por titulación potenciométrica / *Bicarbonates by potentiometric titration* *(≥ 15,25 mg HCO_3/l)*	PNT-AC-FQ023 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 9963-1	A
Carbonatos por titulación potenciométrica / *Carbonates by potentiometric titration* *(≥ 7,5 mg $CaCO_3$/l)*	PNT-AC-FQ023 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 9963-1	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS / *Amomnium by spectrometry UV-VIS* *(≥ 0,1 mg/l)*	PNT-AC-FQ021 Método interno basado en / *In-house method based on*: SM 4500-NH_3 F	A

Código Validación Electrónica: cBT3NxU4YO44R955s8
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

ENSAYO *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE*	**CÓDIGO** *CODE*
Aguas continentales / *Inland waters*		
Color por espectrofotometría UV-VIS / *Colour by spectrometry UV-VIS* *(≥ 5 mg/l)*	PNT-AC-FQ001 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 7887	A
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS / *Nitrite by spectrometry UV-VIS* *(≥ 0,025 mg/l)*	PNT-AC-FQ025 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN 26777	A
Metales por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS) / *Metals by Inductively Coupled Plasm-Mass Spectrometry (ICP/MS)* Aluminio/*Aluminum* *(≥ 25 µg/l)*; Litio/*Lithium* *(≥ 100 µg/l)* Antimonio/*Antimony* *(≥ 0,5 µg/l)*; Magnesio/*Magnesium* *(≥ 1 mg/l)* Arsenico/*Arsenic* *(≥ 1 µg/l)*; Manganeso/*Manganese* *(≥ 1 µg/l)* Bario/*Barium* *(≥ 25 µg/l)*; Mercurio/*Mercury* *(≥ 0,25 µg/l)* Boro/*Boron* *(≥ 0,05 mg/l)*; Molibdeno/*Molybdenum* *(≥ 1 µg/l)* Cadmio/*Cadmium* *(≥ 0,5 µg/l)*; Níquel/*Nickel* *(≥ 1 µg/l)* Calcio/*Calcium* *(≥ 3 mg/l)*; Potasio/*Potassium* *(≥ 1 mg/l)* Cobalto/*Cobalt* *(≥ 1 µg/l)*; Plomo/*Lead* *(≥ 1 µg/l)* Cobre/*Copper* *(≥ 0,025 mg/l)*; Selenio/*Selenium* *(≥ 2,5 µg/l)* Cromo/*Chromium* *(≥ 1 µg/l)*; Sodio/*Sodium* *(≥ 3 mg/l)* Estaño/*Tin* *(≥ 1 µg/l)*; Titanio/*Titanium* *(≥ 25 µg/l)* Fósforo/*Phosphorous* *(≥ 0,04 mg/l)*; Uranio / *Uranium* *(≥ 2,5 ppb)* Hierro/*Iron* *(≥ 25 µg/l)*; Zinc/*Zinc* *(≥ 25 µg/l)*	PNT-AC-FQ041 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 17294-2	A
Aniones por cromatografía iónica / *Anions by ionic chromatography* Cloruros/*Chlorides* *(≥ 5 mg/l)*; Nitratos/*Nitrates* *(≥ 2,5 mg/l)* Fluoruros/*Fluorides* *(≥ 0,15 mg/l)*; Sulfatos/*Sulfates* *(≥ 5 mg/l)*	PNT-AC-FQ002 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 10304-1	A
Dureza por cálculo / *Hardness by calculation* *(≥ 4,5 mg/l)*	PNT-AC-FQ041 Método interno basado en / *In-house method based on:* SM 2340 B	A
Índice de Langelier por cálculo / *Langelier Index by calculation*	PNT-AC-FQ047 Método interno basado en / *In-house method based on:* SM 2330 B	A

ENSAYO *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE*	**CÓDIGO** *CODE*
Aguas residuales / *Wastewaters*		
pH / *pH* *(3 - 10 uds. de pH)*	PNT-AR-FQ043 Método interno basado en / *In-house method based on:* SM 4500-H^+ B	A

ENSAYO *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE*	**CÓDIGO** *CODE*
Aguas residuales / *Wastewaters*		
Conductividad / *Conductivity* *(50 - 12880 µS/cm)*	PNT-AR-FQ044 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN 27888	A
Sólidos en Suspensión / *Suspended solids* *(≥ 5 mg/l)*	PNT-AR-FQ011 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN 872	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO_5) por electrometría / *Biological Oxygen Demand (BOD_5) by electrometry* *(≥ 10 mg/l)*	PNT-AR-FQ002 Método interno basado en / *In-house method based on*: UNE-EN 1899-1	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por titulación volumétrica / *Chemical Oxygen Demand (COD) by volumetric titration* *(≥ 30 mg/l)*	PNT-AR-FQ003 Método interno basado en / *In-house method based on:* SM 5220 C	A
Nitrógeno amoniacal por titulación volumétrica / *Ammonia nitrogen by volumetric titration* *(≥ 5 mg/l)*	PNT-AR-FQ014 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN 25663	A
Nitrógeno Total Kjeldahl por titulación volumétrica / *Kjeldahl Nitrogen by volumetric titration* *(≥ 5 mg/l)*	PNT-AR-FQ012 Método interno basado en / *In-house method based on*: UNE-EN 25663	A
Fósforo Total por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS) / *Total Phosphorus by Inductively Coupled Plasm-Mass Spectrometry (ICP/MS)* *(≥ 0,5 mg/l)*	PNT-AR-FQ042 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 17294-2	A
Aniones por cromatografía iónica / *Anions by ionic chromatography* Cloruros/*Chlorides* *(≥ 5 mg/l)* Nitratos/*Nitrates* *(≥ 2,5 mg/l)* Fosfatos/*Phosphates* *(≥ 2,5 mg/l)* Sulfatos/*Sulfates* *(≥ 5 mg/l)* Nitritos/*Nitrites* *(≥ 0,15 mg/l)*	PNT-AR-FQ030 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN ISO 10304-1	A
Nitrógeno orgánico por cálculo / *Organic nitrogen by calculation* *(≥ 5 mg/l)*	PNT-AR-FQ015 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-EN 25663	A
Nitrógeno Total por cálculo / *Total Nitrogen by calculation* *(≥ 5 mg/l)*	PNT-AR-FQ045 Método interno basado en / *In-house method based on:* SM 4500-N	A

II. Análisis microbiológicos/ *Microbiological analyses*

ENSAYO *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE*	**CÓDIGO** *CODE*
Aguas de consumo / *Drinking water*		
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 22°C y 36°C / *Enumeration of aerobic microorganisms at 22°C and 36 °C*	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de coliformes y *Escherichia coli* / *Enumeration of coliforms and Escherichia coli* (Filtración/*Filtration*)	Método alternativo CCA (Mº Sanidad)	A
Recuento de enterococos intestinales / *Enumeration of intestinal enterococci (Filtración/Filtration)*	UNE-EN ISO 7899-2	A
Aguas de envasadas / *Bottled water*		
Recuento de *Escherichia coli/ Enumeration of Escherichia coli* (Filtración/*Filtration)*	PNT-AC-MB-003 Método interno basado en/ *In-house method based on:* UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de enterococos intestinales / *Enumeration of intestinal enterococci (Filtración/Filtration)*	UNE-EN ISO 7899-2	A
Aguas continentales / *Inland waters*		
Recuento de *Escherichia coli/ Enumeration of Escherichia coli* (Filtración/*Filtration)*	PNT-AC-MB-003 Método interno basado en/ *In-house method based on:* UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de *Pseudomonas aeruginosa/ Enumeration of Pseudomonas aeruginosa* (Filtración/ *Filtration)*	PNT-AC-MB005 Método interno basado en/ *In-house method based on:* UNE-EN ISO 16266	A

III. Análisis ecotoxicológicos / *Ecotoxicological tests*

ENSAYO *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE*	**CÓDIGO** *CODE*
Aguas residuales / *Wastewaters*		
Toxicidad por inhibición de la bioluminiscencia bacteriana con *Vibrio fischeri* / *Toxicity by inhibitory effect on the light emission of Vibrio fisheri* *(≥ 2 equitox/m^3)*	PNT-AR-FQ016 Método interno basado en / *In-house method based on*: UNE-EN ISO 11348-3	A

IV. Análisis de *Legionella* / *Legionella test*

ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE*	CÓDIGO *CODE*
Aguas de consumo y aguas continentales / *Drinking water and inland waters*		
Recuento de *Legionella spp* / *Enumeration of Legionella spp*	UNE-EN ISO 11731	A

MUESTRAS SÓLIDAS / *SOLID SAMPLES:*

I. Análisis físico-químicos / *Physicochemical tests*

ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE*	CÓDIGO *CODE*
Suelos / *Soil*		
pH / *pH* *(3 - 10 uds. de pH)*	PNT-SO-FQ001 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-ISO 10390	A
Conductividad / *Conductivity* *(50 - 50000 µS/cm)*	PNT-SO-FQ021 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE 77308	A
Fósforo Olsen por espectrofotometría UV-VIS / *Olsen Phosphorous spectrometry UV-VIS* *(≥ 5 mg/kg)*	PNT-SO-FQ007 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE 77324	A

ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE*	CÓDIGO *CODE*
Residuos orgánicos, lodos, compost y enmiendas orgánicas / *Organic waste, sludges and compost*		
pH / *pH* *(3 - 10 uds. de pH)*	PNT-EO-FQ004 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE-ISO 10390	A
Conductividad / *Conductivity* *(50 - 50000 µS/cm)*	PNT-EO-FQ004 Método interno basado en / *In-house method based on:* UNE 77308	A
Humedad por gravimetría / *Water content by gravimetry* *(≥ 1 %)*	PNT-EO-FQ003 Método interno basado en / *In-house method based on*: UNE-EN 12880	A

Código Validación Electrónica: cBT3NxU4YO44R955s8
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

ENSAYO *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE*	**CÓDIGO** *CODE*
Residuos orgánicos, lodos, compost y enmiendas orgánicas / *Organic waste, sludges and compost*		
Materia orgánica por gravimetría / *Loss on ignition by gravimetry* *(≥ 1 %)*	PNT-EO-FQ003 Método interno basado en / *In-house method based on*: UNE-EN 15169	A
Materia seca por cálculo / *Dry residue by calculation* *(≥ 1 %)*	PNT-EO-FQ003 Método interno basado en / *In-house method based on*: UNE-EN 12880	A

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

An In-house method is considered to be based on standardized methods when its validity and suitability for use have been demonstrated by reference to said standardized method and in no case implies that ENAC considers that both methods are equivalent. For more information, we recommend consulting Annex I to the CGA-ENAC-LEC.

Código Validación Electrónica: cBT3NxU4YO44R955s8
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**