

TENTAMUS LABORATORIO CONTROL, S.L. (Unipersonal) (LABORATORIO CONTROL MICROBIOLÓGICO Y QUÍMICO)

Dirección / Address: Ctra. de La Coruña km. 23,200 - Edificio Las Rozas 23; 28230 Las Rozas (Madrid)

Norma de referencia / Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad / Activity: **Ensayo/ Testing**

Acreditación / Accreditation nº: **90/LE2301**

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 05/10/2015

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. /Ed. 20 fecha/date 17/04/2026)

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
Ctra. de La Coruña km. 23,200 - Edificio Las Rozas 23; 28230 Las Rozas (Madrid)	A
<i>Actividades in situ</i>	I

Ensayos en el sector medioambiental / Environmental Sector Tests

Índice / Index

MUESTRAS LÍQUIDAS: / LIQUID SAMPLES:	2
I. Análisis físico-químicos / Physical-Chemical Analysis	2
Aguas de consumo / Potable water	2
Aguas continentales / Inland waters.....	4
Aguas residuales / Waste waters	6
II. Análisis microbiológicos / Microbiological Analysis	8
Aguas de consumo, aguas envasadas, aguas continentales / Potable waters, packaged waters, inland waters.....	8
Aguas de consumo, aguas de captación y aguas de pozo/ Potable, raw and well waters.....	8
Aguas de consumo y de piscina / Potable and pool waters	9
III. Análisis físico-químicos in situ / Physical-Chemical Analysis on site	9
Aguas de consumo, aguas continentales y aguas residuales / Potable waters, inland waters and wastewaters	9
IV. Toma de muestra / Sampling	9
Aguas de consumo y aguas de sistema de refrigeración / Potable water and refrigeration systems waters.....	9
Aguas residuales / Waste waters	10
MUESTRAS SÓLIDAS: / SOLID SAMPLES:	10
I. Análisis microbiológicos / Microbiological Analysis	10
Superficies (placas de contacto) / Surfaces (contact plates).....	10
CALIDAD DEL AIRE: / AIR QUALITY:	10
I. Análisis microbiológicos / Microbiological Analysis	10

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. 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

Aire ambiente (placas de impacto) / *Ambient air (impact plates)* 10

MUESTRAS LÍQUIDAS: / LIQUID SAMPLES:

I. Análisis físico-químicos / Physical-Chemical Analysis

ENSAYO / TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE	CÓDIGO / CODE
Aguas de consumo / Potable water		
pH (2 - 10 uds. De pH / pH units)	MA-42 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 10523	A
pH por analizador discreto/ pH by discrete analysis (2 - 10 uds. De pH / pH units)	MA-177 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 10523	A
Conductividad / Conductivity (10 - 13000 μ S/cm)	MA-43 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 27888	A
Conductividad a 20°C por analizador discreto/ Conductivity 20°C by discrete analysis (45 - 13000 μ S/cm)	MA-177 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 27888	A
Turbidez / Turbidity ($\geq 0,3$ UNF)	MA-36 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 7027-1	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS / Ammonium by UV-VIS spectrophotometry ($\geq 0,1$ mg/l)	MA-39 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> EPA Method 350.1	A
Color por espectrofotometría UV-VIS / Colour by UV-VIS spectrophotometry (≥ 2 mg/l Pt/Co)	MA-35 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 7887	A
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS / Nitrites by UV-VIS spectrophotometry ($\geq 0,01$ mg/l)	MA-69 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> EPA Method 354.1	A
Alcalinidad total por analizador discreto y espectrofotometría UV-VIS/ Total alkalinity discrete analyzer and UV-VIS spectrophotometry (≥ 5 mg CaCO_3 /l)	MA-177 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> ISO 15923-2	A

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

ENSAYO / TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE	CÓDIGO / CODE
Aguas de consumo / Potable water		
Amonio por analizador discreto y espectrofotometría UV-VIS/ Ammonium by discrete analyzer and UV-VIS spectrophotometry (≥ 0,1 mg/l)	MA-177 Método interno basado en / In-house method based on: ISO 15923-1	A
Nitrato por analizador discreto y espectrofotometría UV-VIS/ Nitrate by discrete analyzer and UV-VIS spectrophotometry (≥ 0,5 mg/l)	MA-177 Método interno basado en / In-house method based on: ISO 15923-1	A
Nitrito por analizador discreto y espectrofotometría UV-VIS/ Nitrite by discrete analyzer and UV-VIS spectrophotometry (≥ 0,02 mg/l)	MA-177 Método interno basado en / In-house method based on: ISO 15923-1	A
Sílice por analizador discreto y espectrofotometría UV-VIS/ Silica by discrete analyzer and UV-VIS spectrophotometry (≥ 1 mg SiO ₂ /l)	MA-177 Método interno basado en / In-house method based on: ISO 15923-1	A
Metales por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS)/ Metals by inductively coupled plasma spectroscopy (ICP) Aluminio/Aluminum (≥ 5 µg/l) Mercurio/Mercury (≥ 0,1 µg/l) Antimonio/Antimony (≥ 0,5 µg/l) Magnesio/Magnesium (≥ 0,5 mg/l) Arsénico/Arsenic (≥ 0,5 µg/l) Manganeso/Manganese (≥ 1 µg/l) Boro/Boron (≥ 0,05 mg/l) Níquel/Nickel (≥ 1 µg/l) Calcio/Calcium (≥ 0,5 mg/l) Potasio/Potassium (≥ 0,5 mg/l) Cadmio/Cadmium (≥ 0,1 µg/l) Plomo/Lead (≥ 1 µg/l) Cromo/Chromium (≥ 1 µg/l) Sodio/Sodium (≥ 0,5 mg/l) Cobre/Copper (≥ 0,05 mg/l) Selenio/Selenium (≥ 1 µg/l) Hierro/Iron (≥ 5 µg/l) Uranio/Uranium (≥ 5 µg/l)	MA-125 Método interno basado en / In-house method based on: EPA Method 200.8	A
Aniones por cromatografía iónica/ Anions by ion chromatography Cloruro/Chlorine (≥ 2,5 mg/l) Fluoruro/Fluoride (≥ 0,05 mg/l) Nitrato/Nitrate (≥ 2,5 mg/l) Nitrito/Nitrite (≥ 0,025 mg/l) Sulfato/Sulfate (≥ 2,5 mg/l)	MA-108 Método interno basado en/ in house method based on: UNE EN ISO 10304-1	A
Aniones por cromatografía iónica/ Anions by ion chromatography Bromato/Bromate (≥ 0,002 mg/l) Clorato/Chlorate (≥ 0,025 mg/l) Clorito/Chlorite (≥ 0,025 mg/l)	MA-108 Método interno basado en/ in house method based on: UNE EN ISO 10304-4	A
Dureza por cálculo / Hardness by calculation (≥ 3,3 mg/l CaCO ₃)	MA-125 Método interno basado en/ in house method based on: EPA Method 200.8	A

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

Código Validación Electrónica: 1270ph7oHjct2ntb1k

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 / Potable water		
Índice de Langelier por cálculo/ <i>Langelier Index by calculation</i>	MA-156 Método interno basado en/ <i>in house method based on:</i> SM 2330-B	A

ENSAYO / TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE	CÓDIGO / CODE
Aguas continentales / Inland waters		
pH (2 - 10 uds. De pH/pH units)	MA-42 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 10523	A
pH por analizador discreto/ <i>pH by discrete analysis</i> (2 - 10 uds. De pH / pH units)	MA-177 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 10523	A
Conductividad/ <i>Conductivity</i> (10 - 13000 μ S/cm)	MA-43 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 27888	A
Conductividad a 20°C por analizador discreto/ <i>Conductivity 20°C by discrete analysis</i> (45 - 13000 μ S/cm)	MA-177 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 27888	A
Turbidez/ <i>Turbidity</i> ($\geq 0,3$ UNF)	MA-36 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 7027-1	A
Sólidos en suspensión/ <i>Suspended solids</i> (≥ 50 mg/l)	MA-71 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> UNE EN 872	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por método manométrico / <i>Biochemical oxygen demand (BOD₅) by manometric method</i> (≥ 100 mg/l)	MA-73 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 1899-1	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS / <i>Chemical Oxygen Demand by UV-VIS spectrophotometry</i> (≥ 100 mg/l)	MA-72 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> EPA Method 410.4	A

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

Código Validación Electrónica: 1270ph7oHjct2ntb1k

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		
Amonio por espectrofotometría UV-VIS / Ammonium by UV-VIS spectrophotometry (≥ 0,1 mg/l)	MA-39 Método interno basado en / In-house method based on: EPA Method 350.1	A
Color por espectrofotometría UV-VIS / Colour by UV-VIS spectrophotometry (≥ 2 mg/l Pt/Co)	MA-35 Método interno basado en / In-house method based on: UNE-EN ISO 7887	A
Hierro total por espectrofotometría UV-VIS / Total iron by UV-VIS spectrophotometry (≥ 0,1 mg/l)	MA-38 Método interno basado en / In-house method based on: kit comercial (*)	A
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS / Nitrite by UV-VIS spectrophotometry (≥ 0,01 mg/l)	MA-69 Método interno basado en / In-house method based on: EPA Method 354.1	A
Alcalinidad total por analizador discreto y espectrofotometría UV-VIS/ Total alkalinity by discrete analyzer and UV-VIS spectrophotometry (≥ 5 mg CaCO ₃ /l)	MA-177 Método interno basado en / In-house method based on: ISO 15923-2	A
Amonio por analizador discreto y espectrofotometría UV-VIS/ Ammonium by discrete analyzer and UV-VIS spectrophotometry (≥ 0,1 mg/l)	MA-177 Método interno basado en / In-house method based on: ISO 15923-1	A
Nitrato por analizador discreto y espectrofotometría UV-VIS/ Nitrate by discrete analyzer and UV-VIS spectrophotometry (≥ 0,5 mg/l)	MA-177 Método interno basado en / In-house method based on: ISO 15923-1	A
Nitrito por analizador discreto y espectrofotometría UV-VIS/ Nitrite by discrete analyzer and UV-VIS spectrophotometry (≥ 0,02 mg/l)	MA-177 Método interno basado en / In-house method based on: ISO 15923-1	A
Sílice por analizador discreto y espectrofotometría UV-VIS/ Silica by discrete analyzer and UV-VIS spectrophotometry (≥ 1 mg SiO ₂ /l)	MA-177 Método interno basado en / In-house method based on: ISO 15923-1	A

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio.

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

ENSAYO / TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE	CÓDIGO / CODE
Aguas continentales / Inland waters		
Metales por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS)/ <i>Metals by inductively coupled plasma spectroscopy (ICP)</i> Aluminio / Aluminium ($\geq 5 \mu\text{g/l}$) Mercurio / Mercury ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Antimonio / Antimony ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) Magnesio / Magnesium ($\geq 0,5 \text{mg/l}$) Arsénico / Arsenic ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) Manganeso / Manganese ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Boro / Boron ($\geq 0,05 \text{mg/l}$) Níquel / Nickel ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Calcio / Calcium ($\geq 0,5 \text{mg/l}$) Potasio / Potassium ($\geq 0,5 \text{mg/l}$) Cadmio / Cadmium ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Plomo / Lead ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Cromo / Chromium ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Sodio / Sodium ($\geq 0,5 \text{mg/l}$) Cobre / Copper ($\geq 0,05 \text{mg/l}$) Selenio / Selenium ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Hierro / Iron ($\geq 5 \mu\text{g/l}$) Uranio/Uranium ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	MA-125 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> EPA Method 200.8	A
Aniones por cromatografía iónica/ <i>Anions by ion chromatography</i> Cloruro/Chlorine ($\geq 2,5 \text{mg/l}$) Fluoruro/Fluoride ($\geq 0,05 \text{mg/l}$) Nitrato/Nitrate ($\geq 2,5 \text{mg/l}$) Nitrito/Nitrite ($\geq 0,025 \text{mg/l}$) Sulfato/Sulfate ($\geq 2,5 \text{mg/l}$)	MA-108 Método interno basado en/ <i>in house method based on:</i> UNE EN ISO 10304-1	A
Aniones por cromatografía iónica/ <i>Anions by ion chromatography</i> Bromato/Bromate ($\geq 0,002 \text{mg/l}$) Clorato/Chlorate ($\geq 0,025 \text{mg/l}$) Clorito/Chlorite ($\geq 0,025 \text{mg/l}$)	MA-108 Método interno basado en/ <i>in house method based on:</i> UNE EN ISO 10304-4	A
Dureza por cálculo / <i>Hardness by calculation</i> ($\geq 3,3 \text{mg/l CaCO}_3$)	MA-125 Método interno basado en/ <i>in house method based on:</i> EPA Method 200.8	A
Índice de Langelier por cálculo/ <i>Langelier Index by calculation</i>	MA-156 Método interno basado en/ <i>in house method based on:</i> SM 2330-B	A

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE	CÓDIGO / CODE
Aguas residuales / Waste waters		
pH (2 - 10 uds. De pH/pH units)	MA-42 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 10523	A

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

Código Validación Electrónica: 1270ph7oHjct2ntb1k

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 residuales / Waste waters		
pH por analizador discreto/ pH by discrete analysis (2 - 10 uds. De pH / pH units)	MA-177 Método interno basado en / In-house method based on: UNE-EN 10523	A
Conductividad / Conductivity (10 - 13000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	MA-43 Método interno basado en / In-house method based on: UNE-EN 27888	A
Conductividad a 20°C por analizador discreto/ Conductivity 20°C by discrete analysis (45 - 13000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	MA-177 Método interno basado en / In-house method based on: UNE-EN 27888	A
Sólidos en suspensión / Suspended solids ($\geq 10 \text{ mg}/\text{l}$)	MA-71 Método interno basado en / In-house method based on: UNE EN 872	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por método manométrico / Biochemical oxygen demand (BOD ₅) by manometric method ($\geq 25 \text{ mg}/\text{l}$)	MA-73 Método interno basado en / In-house method based on: UNE EN 1899-1	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS / Ammonium by UV-VIS spectrophotometry ($\geq 6 \text{ mg}/\text{l}$)	MA-39 Método interno basado en / In-house method based on: EPA Method 350.1	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS / Chemical Oxygen Demand by UV-VIS spectrophotometry ($\geq 10 \text{ mg}/\text{l}$)	MA-72 Método interno basado en / In-house method based on: EPA Method 410.4	A
Amonio por analizador discreto y espectrofotometría UV-VIS / Ammonium by discrete analyzer and UV-VIS spectrophotometry ($\geq 1 \text{ mg}/\text{l}$)	MA-177 Método interno basado en / In-house method based on: ISO 15923-2	A
Aceites y grasas por espectroscopía IR / Oils and Grease by IR spectroscopy ($\geq 1 \text{ mg}/\text{l}$)	MA-66 Método interno basado en / In-house method based on: EPA Method 413.2	A
Metales totales por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) / Metals by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectroscopy (ICP/AES)	MA-67 Método interno basado en / In-house method based on: EPA Method 200.7	A
Aluminio / Aluminium ($\geq 0,5 \text{ mg}/\text{l}$)	Fósforo / Phosphorus ($\geq 0,5 \text{ mg}/\text{l}$)	
Arsénico / Arsenic ($\geq 0,05 \text{ mg}/\text{l}$)	Hierro / Iron ($\geq 0,5 \text{ mg}/\text{l}$)	
Bario / Barium ($\geq 0,05 \text{ mg}/\text{l}$)	Manganeso / Manganese ($\geq 0,05 \text{ mg}/\text{l}$)	
Boro / Boron ($\geq 0,5 \text{ mg}/\text{l}$)	Níquel / Nickel ($\geq 0,05 \text{ mg}/\text{l}$)	
Cadmio / Cadmium ($\geq 0,05 \text{ mg}/\text{l}$)	Plomo / Lead ($\geq 0,05 \text{ mg}/\text{l}$)	
Cromo / Chromium ($\geq 0,05 \text{ mg}/\text{l}$)	Selenio / Selenium ($\geq 0,05 \text{ mg}/\text{l}$)	
Cobre / Copper ($\geq 0,05 \text{ mg}/\text{l}$)	Zinc / Zinc ($\geq 0,5 \text{ mg}/\text{l}$)	

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

ENSAYO / TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE	CÓDIGO / CODE
Aguas residuales / Waste waters		
Metales totales por espectrometría de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS) / Total metals by inductively coupled plasma spectroscopy (ICP)	MA-179 Método interno basado en / In-house method based on: EPA Method 6020A	A
Aluminio/Aluminum (≥ 1 mg/l) Fósforo/Phosphorus (≥ 1 mg/l)		
Arsénico/Arsenic ($\geq 0,1$ mg/l) Hierro/Iron (≥ 1 mg/l)		
Bario/Barium ($\geq 0,1$ mg/l) Manganeso/Manganese ($\geq 0,1$ mg/l)		
Boro/Boron ($\geq 0,1$ mg/l) Níquel/Nickel ($\geq 0,1$ mg/l)		
Cadmio/Cadmium ($\geq 0,1$ mg/l) Plomo/Lead ($\geq 0,1$ mg/l)		
Cobre/Copper ($\geq 0,1$ mg/l) Selenio/Selenium ($\geq 0,1$ mg/l)		
Cromo/Chromium ($\geq 0,1$ mg/l) Zinc/Zinc (≥ 1 mg/l)		
Aniones por cromatografía iónica / Anions by ionic chromatography	MA-114 Método interno basado en / In-house method based on: UNE-EN ISO 10304-1	A
Fluoruro / Fluoride (≥ 1 mg/l)		
Cloruro / Chloride (≥ 1 mg/l)		
Nitritos / Nitrite (≥ 1 mg/l)		
Nitratos / Nitrate (≥ 1 mg/l)		
Sulfatos / Sulphate (≥ 1 mg/l)		

II. Análisis microbiológicos / Microbiological Analysis

ENSAYO / TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE	CÓDIGO / CODE
Aguas de consumo, aguas envasadas, aguas continentales / Potable waters, packaged waters, inland waters		
Recuento 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 totales / Enumeration of total coliforms	Orden SCO/778/2009	A
Recuento de <i>Escherichia coli</i> / Enumeration of <i>Escherichia coli</i>		A
Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> / Enumeration of <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 14189	A
Detección y recuento de enterococos intestinales / Detection and enumeration of intestinal enterococci	ISO 7899-2	A

ENSAYO / TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE	CÓDIGO / CODE
Aguas de consumo, aguas de captación y aguas de pozo / Potable, raw and well waters		
Recuento de colifagos somáticos / Enumeration of somatic coliphages (Filtración / Filtration)	UNE-EN ISO 10705-2 UNE-EN ISO 10705-3	A

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

Código Validación Electrónica: 1270ph7oHjct2ntb1k

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 y de piscina / Potable and pool waters		
Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> / Enumeration of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Filtración / Filtration)	MA-45 Método interno basado en / In-house method based on: RAPID'P. aeruginosa Agar	A

III. Análisis físico-químicos *in situ* / Physical-Chemical Analysis on site

ENSAYO / TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE	CÓDIGO / CODE
Aguas de consumo, aguas continentales y aguas residuales / Potable waters, inland waters and wastewaters		
pH (4 - 10 Uds. de pH/ pH units)	MA-109 Método interno basado en / In-house method based on: UNE-EN 10523	I
Conductividad / Conductivity (10 - 13000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	MA-109 Método interno basado en / In-house method based on: UNE-EN 27888	I

IV. Toma de muestra / Sampling

ENSAYO / TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE	CÓDIGO / CODE
Aguas de consumo y aguas de sistema de refrigeración / Potable water and refrigeration systems waters		
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos y microbiológicos incluidos en el presente anexo técnico / Spot samples for the physical-chemical and microbiological analysis included in this technical annex	TM-02 Método interno basado en / In-house method based on: ISO 5667-5 UNE-EN ISO 19458	I

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

ENSAYO / TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE	CÓDIGO / CODE
Aguas residuales / Waste waters		
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico / <i>Spot samples for the physical-chemical analysis included in this technical annex</i>	TM-05 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> ISO 5667-10	I
Toma de muestra compuesta ¹ en función del tiempo y del caudal para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico / <i>Compound samples according to time¹ and the Flow for the physical-chemical analysis included in this technical annex</i>	TM-05 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i> ISO 5667-10	I

MUESTRAS SÓLIDAS: / SOLID SAMPLES:

I. Análisis microbiológicos / Microbiological Analysis

ENSAYO / TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATION / TEST PROCEDURE	CÓDIGO / CODE
Superficies (placas de contacto) / Surfaces (contact plates)		
Recuento de microorganismos aerobios totales / <i>Enumeration of total aerobic microorganisms</i>	MA-155 Método interno basado en / <i>In-house method based on:</i>	A
Recuento de hongos/ <i>Enumeration of Fungi</i>	UNE 171340 UNE-EN 13098	A

CALIDAD DEL AIRE: / AIR QUALITY:

I. Análisis microbiológicos / Microbiological Analysis

ENSAYO / TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATION / TEST PROCEDURE	CÓDIGO / CODE
Aire ambiente (placas de impacto) / Ambient air (impact plates)		
Recuento de microorganismos aerobios totales / <i>Enumeration of total aerobic microorganisms</i>	MA-155 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i>	A
Recuento de hongos/ <i>Enumeration of Fungi</i>	UNE 171340 UNE-EN 13098	A

¹ Excepto para Compuestos Orgánicos Volátiles/Except for volatile organic compounds.

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 based on standardized methods when its validity and suitability have been demonstrated against standard reference methods. This will never imply that ENAC considers both methods equivalent. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC.

Emplazamientos desde los que se llevan a cabo actividades *in situ*:

Ctra. de La Coruña km. 23,200 - Edificio Las Rozas 23; 28230 Las Rozas (Madrid)

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

Código Validación Electrónica: 1270ph7oHjct2ntb1k

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**