

LABAQUA, S.A. (Unipersonal) (LABORATORIO DR. OLIVER RODES)

Dirección: C/ Moreres, 21 (Polígono Estruc); 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **109/LE510**

Fecha de entrada en vigor: 09/02/2001

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 34 fecha 13/09/2024)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación

	Código
C/ Moreres, 21 (Polígono Estruc); 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)	A
Actividades <i>in situ</i>	I

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

PROGRAMA DE ACREDITACIÓN: “Control de la calidad del agua de piscina” (NT-70.04)*	2
MUESTRAS LÍQUIDAS	2
I. Análisis físico-químicos	2
Aguas de consumo y aguas envasadas	2
Aguas continentales.....	6
Aguas residuales	10
Aguas marinas.....	13
II. Análisis microbiológicos	13
Aguas de consumo, aguas envasadas y aguas continentales	13
Aguas de consumo, aguas envasadas y aguas continentales no tratadas	14
Aguas purificadas, de uso farmacéutico y de diálisis	14
III. Análisis de Legionella	14
Aguas de consumo y aguas envasadas, aguas continentales (incluye circuitos de refrigeración y condensadores evaporativos) y aguas residuales	14
IV. Análisis ecotoxicológicos	14
Aguas de consumo, envasadas, aguas continentales y aguas residuales	14
V. Análisis físico-químicos <i>in situ</i>	15
Aguas de consumo y aguas continentales.....	15
Aguas de consumo, aguas continentales, aguas residuales y aguas marinas	15
VI. Toma de muestra	15
Aguas de consumo	15
Aguas continentales.....	15
Aguas residuales	16
Aguas purificadas	16
Aguas marinas	16
VII. Toma de muestra de Legionella	17
MUESTRAS SÓLIDAS	17
Lodos.....	17
MATERIALES PLÁSTICOS	17
Materiales plásticos (para aguas envasada y bebidas refrescantes)	17

PROGRAMA DE ACREDITACIÓN: “Control de la calidad del agua de piscina” (NT-70.04)*

Ensayos para informar sobre la calidad del agua de piscina:

- pH.
- Temperatura “in situ”.
- Turbidez.
- Cloro libre residual “in situ”.
- Cloro combinado residual “in situ”.
- Recuento de *Escherichia coli*.
- Recuento de *Pseudomonas aeruginosa*.
- Detección y recuento *Legionella* spp.

*Disponible en la página web de ENAC

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas envasadas		
pH (1 - 12 uds. de pH)	PAFQ-03 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad (5 - 111900 $\mu\text{s}/\text{cm}$)	PAFQ-04 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Turbidez (0,2 - 1000 UNF)	PAFQ-15 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027	A
Carbono Orgánico Total (COT) por conductimetría ($\geq 0,5 \text{ mg}/\text{l}$)	PAFQ-121 Método interno basado en: UNE-EN 1484	A
Residuo seco a 180°C y a 260°C ($\geq 10 \text{ mg}/\text{l}$)	PAFQ-12 Método interno basado en: SM 2540C	A
Oxidabilidad ($\geq 0,5 \text{ mg}/\text{l}$)	UNE-EN ISO 8467	A
Alcalinidad por titulación volumétrica Alcalinidad (TA) ($\geq 3,3 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$) Alcalinidad (TAC) ($\geq 3,3 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$) Bicarbonatos ($\geq 4 \text{ mg HCO}_3^-/\text{l}$) Carbonatos ($\geq 2 \text{ mg CO}_3^{2-}/\text{l}$) Hidróxidos ($\geq 4 \text{ mg OH}^-/\text{l}$)	PAFQ-46 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9963-1	A
Amonio por espectrofotometría UV- VIS ($\geq 0,1 \text{ mg}/\text{l}$)	PAFQ-19 Método interno basado en: ASTM D1426-15	A
Cianuros libres y totales por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,01 \text{ mg}/\text{l}$)	A-F-PE-0022 Método interno basado: SM 4500-CN- E	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas envasadas		
Cloro residual libre, total y combinado por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,1$ mg/l)	PAFQ-40 Método interno basado en: SM 4500-Cl G	A
Color por espectrofotometría UV-VIS (≥ 1 mg/l Co-Pt)	A-C-PE-0028 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7887	A
Nitritos por espectrofotometría UV- VIS ($\geq 0,02$ mg/l)	PAFQ-17 Método interno basado en: SM 4500-NO ₂ B	A
Metales, metales disueltos y metales totales por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS)	A-D-PE-0026 Método interno basado en: UNE-EN ISO 17294-2	A
Aluminio (≥ 2 µg/l)	Magnesio ($\geq 0,2$ mg/l)	
Antimonio (≥ 1 µg/l)	Manganeso (≥ 2 µg/l)	
Arsénico (≥ 2 µg/l)	Molibdeno (≥ 2 µg/l)	
Bario (≥ 2 µg/l)	Níquel (≥ 2 µg/l)	
Berilio (≥ 2 µg/l)	Plata (≥ 2 µg/l)	
Boro (≥ 10 µg/l)	Plomo (≥ 1 µg/l)	
Cadmio (≥ 1 µg/l)	Potasio ($\geq 0,2$ mg/l)	
Calcio ($\geq 0,2$ mg/l)	Silicio ($\geq 0,5$ mg/l)	
Cobalto (≥ 2 µg/l)	Selenio (≥ 2 µg/l)	
Cobre (≥ 2 µg/l)	Sodio ($\geq 0,2$ mg/l)	
Cromo (≥ 2 µg/l)	Talio (≥ 2 µg/l)	
Estaño (≥ 2 µg/l)	Titanio (≥ 2 µg/l)	
Estroncio (≥ 2 µg/l)	Uranio (≥ 1 µg/l)	
Fósforo (≥ 30 µg/l)	Vanadio (≥ 2 µg/l)	
Hierro (≥ 10 µg/l)	Zinc (≥ 2 µg/l)	
Litio (≥ 2 µg/l)		
Dureza (≥ 1 mg CaCO ₃ /l)		
Mercurio, mercurio disuelto y mercurio total por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS) ($\geq 0,2$ µg/l)	A-D-PE-0026 Método interno basado en: UNE-EN ISO 17294-2	A
Aniones por cromatografía iónica	PAFQ-08 Método interno basado en: UNE-EN ISO 15061 SM 4110 D	A
Bromato (≥ 2 µg/l)		
Clorato (≥ 50 µg/l)		
Aniones por cromatografía iónica	A-BV-PE-0001 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10304-1	A
Bromuros ($\geq 0,2$ mg/l)	Nitratos ($\geq 0,5$ mg/l)	
Cloruros ($\geq 0,2$ mg/l)	Ortofosfatos ($\geq 0,4$ mg/l)	
Fluoruros ($\geq 0,2$ mg/l)	Sulfatos (≥ 1 mg/l)	
Cloritos por cromatografía iónica ($\geq 0,1$ mg/l)	A-BV-PE-0051 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10304-1	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas envasadas		
Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) por cromatografía de gases/espectroscopia de masas (CG/MS) 1,2-Dicloroetano ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) Dibromoclorometano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Benceno ($\geq 0,3 \mu\text{g/l}$) m.p-xileno ($\geq 2 \mu\text{g/l}$) Bromodichlorometano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Tetracloroetano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Bromoformo ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Tolueno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Cloroformo ($\geq 5 \mu\text{g/l}$) Tricloroetano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Etibenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) o-xileno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	PAFQ-39 Método interno basado en: EPA 5021 A	A
Suma de compuestos Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) Acenafteno Fenantreno Acenaftileno Fluoranteno Antraceno Fluoreno Benzo-a-antraceno Naftaleno Criseno Pireno Dibenzo-a,h-antraceno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) Benzo-a-pireno Benzo-g,h,i-perileno Benzo-b-fluoranteno Indeno-1,2,3-pireno Benzo-k-fluoranteno ($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$) Suma de compuestos	A-BS-PE-0024 Método interno basado en: UNE-EN ISO 27108	A
Bisfenol A por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) ($\geq 0,02 \mu\text{g/l}$)	A-BS-PE-0055 Método interno basado en: ISO 18857-2	A
Epiclorhidrina por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) ($\geq 0,03 \mu\text{g/l}$)	A-BV-PE-0063 Método interno basado en: EPA 8260D	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas envasadas		
Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) m+p xileno ($\geq 0,4 \mu\text{g/l}$) 1,1,1,2-Tetracloroetano 1,1,1-Tricloroetano 1,1,2,2-Tetracloroetano 1,1,2-Tricloroetano 1,1-Dicloro-1-propeno 1,1-Dicloroetano 1,1-Dicloroetano 1,2,3-Tricloropropano 1,2,4-Trimetilbenceno 1,2-Dibromo-3-cloropropano 1,2-Dibromoetano 1,2-Diclorobenceno 1,2-Dicloroetano 1,2-Dicloropropano 1,3,5-Trimetilbenceno 1,3-Diclorobenceno 1,3-Dicloropropano 1,4-Diclorobenceno 2-Clorotolueno 4-Clorotolueno Benceno Bromobenceno Bromoclorometano Bromodiclorometano Bromoformo ($\geq 0,2 \mu\text{g/l}$) 1,2,3-triclorobenceno 1,2,4-Triclorobenceno 1,3,5-Triclorobenceno ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Suma de compuestos	A-BV-PE-0015 Método interno basado en: EPA 8260D	A
Plaguicidas por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) LEBA ^[1] Suma de plaguicidas	A-BS-PE-0024 Método interno basado en: UNE-EN ISO 27108	A
Dureza total por cálculo ($\geq 1 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$)	PAFQ-09 Método interno basado en: SM 2340 B	A

^[1] El Laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, indicando los plaguicidas concretos según se establece en la Nota Técnica 18 de ENAC

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas envasadas		
Índice de Langelier por cálculo	PAFQ-48 Método interno basado en: SM 2330 B	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
pH (1 - 12 uds. de pH)	PAFQ-03 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad (5 - 111900 $\mu\text{s}/\text{cm}$)	PAFQ-04 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Turbidez (0,2 - 1000 UNF)	PAFQ-15 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027	A
Sólidos en suspensión ($\geq 1 \text{ mg}/\text{l}$)	A-F-PE-0006 Método interno basado en: UNE-EN 872	A
Carbono Orgánico Total (COT) por conductimetría ($\geq 0,5 \text{ mg}/\text{l}$)	PAFQ-121 Método interno basado en: UNE-EN 1484	A
Residuo seco a 180 °C y a 260 °C ($\geq 10 \text{ mg}/\text{l}$)	PAFQ-12 Método interno basado en: SM 2540 C	A
Oxidabilidad ($\geq 0,5 \text{ mg}/\text{l}$)	UNE-EN ISO 8467	A
Alcalinidad por titulación volumétrica Alcalinidad (TA) ($\geq 3,3 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$) Alcalinidad (TAC) ($\geq 3,3 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$) Bicarbonatos ($\geq 4 \text{ mg HCO}_3^-/\text{l}$) Carbonatos ($\geq 2 \text{ mg CO}_3^{2-}/\text{l}$) Hidróxidos ($\geq 4 \text{ mg OH}/\text{l}$)	PAFQ-46 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9963-1	A
Halógenos de los compuestos orgánicos adsorbibles (AOX) por titulación columbimétrica ($\geq 0,03 \text{ mg Cl}/\text{l}$)	Ca-R-PE-0032 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9562	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por método manométrico ($\geq 5 \text{ mg}/\text{l}$)	A-F-PE-0002 Método interno basado en: SM 5210 D	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por electrometría ($\geq 2 \text{ mg}/\text{l}$)	A-F-PE-0067 Método interno basado en SM 5210 B	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 5 \text{ mg}/\text{l}$)	A-F-PE-0003 Método interno basado SM 5220 D	A
Amonio por espectrofotometría UV- VIS ($\geq 0,1 \text{ mg}/\text{l}$)	PAFQ-19 Método interno basado en: ASTM D1426-15	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Cianuros libres y totales por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,01$ mg/l)	A-F-PE-0022 Método interno basado en: SM 4500-CN- E	A
Cloro residual libre, total y combinado por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,1$ mg/l)	PAFQ-40 Método interno basado en: SM 4500 Cl-G	A
Color por espectrofotometría UV-VIS (≥ 1 mg/l Co-Pt)	A-C-PE-0028 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7887	A
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,1$ mg/l)	Ca-R-PE-0011 Método interno basado en: SM 4500-P E	A
Nitritos por espectrofotometría UV- VIS ($\geq 0,02$ mg/l)	PAFQ-17 Método interno basado en: SM 4500-NO ₂ B	A
Metales, metales disueltos y metales totales por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS) Aluminio (≥ 2 μ g/l) Magnesio ($\geq 0,2$ mg/l) Antimonio (≥ 1 μ g/l) Manganeso (≥ 2 μ g/l) Arsénico (≥ 2 μ g/l) Molibdeno (≥ 2 μ g/l) Bario (≥ 2 μ g/l) Níquel (≥ 2 μ g/l) Berilio (≥ 2 μ g/l) Plata (≥ 2 μ g/l) Boro (≥ 10 μ g/l) Plomo (≥ 1 μ g/l) Cadmio (≥ 1 μ g/l) Potasio ($\geq 0,2$ mg/l) Calcio ($\geq 0,2$ mg/l) Silicio ($\geq 0,5$ mg/l) Cobalto (≥ 2 μ g/l) Selenio (≥ 2 μ g/l) Cobre (≥ 2 μ g/l) Sodio ($\geq 0,2$ mg/l) Cromo (≥ 2 μ g/l) Talio (≥ 2 μ g/l) Estaño (≥ 2 μ g/l) Titanio (≥ 2 μ g/l) Estroncio (≥ 2 μ g/l) Uranio (≥ 1 μ g/l) Fósforo (≥ 30 μ g/l) Vanadio (≥ 2 μ g/l) Hierro (≥ 10 μ g/l) Zinc (≥ 2 μ g/l) Litio (≥ 2 μ g/l) Dureza (≥ 1 mg CaCO ₃ /l)	A-D-PE-0026 Método interno basado en: UNE-EN ISO 17294-2	A
Mercurio, mercurio disuelto y mercurio total por espectrometría de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS) ($\geq 0,2$ μ g/l)	A-D-PE-0026 Método interno basado en: UNE-EN ISO 17294-2	A
Aniones por cromatografía iónica Bromato (≥ 2 μ g/l) Clorato (≥ 50 μ g/l)	PAFQ-08 Método interno basado en: UNE-EN ISO 15061 SM 4110 D	A
Aniones por cromatografía iónica Bromuros ($\geq 0,2$ mg/l) Nitratos ($\geq 0,5$ mg/l) Cloruros ($\geq 0,2$ mg/l) Ortofosfatos ($\geq 0,4$ mg/l) Fluoruros ($\geq 0,2$ mg/l) Sulfatos (≥ 1 mg/l)	A-BV-PE-0001 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10304-1	A
Cloritos por cromatografía iónica ($\geq 0,1$ mg/l)	A-BV-PE-0051 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10304-1	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO																																																								
Aguas continentales																																																										
Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) por cromatografía de gases/espectroscopia de masas (CG/MS) <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>1,2-Dicloroetano ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Dibromoclorometano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Benceno ($\geq 0,3 \mu\text{g/l}$)</td> <td>m.p-xileno ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Bromodiclorometano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Tetracloroetano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Bromoformo ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Tolueno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Cloroformo ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Tricloroetano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Etilbenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</td> <td>o-xileno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> </table> Suma de compuestos	1,2-Dicloroetano ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)	Dibromoclorometano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Benceno ($\geq 0,3 \mu\text{g/l}$)	m.p-xileno ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Bromodiclorometano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Tetracloroetano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Bromoformo ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Tolueno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Cloroformo ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	Tricloroetano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Etilbenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	o-xileno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	PAFQ-39 Método interno basado en: EPA 5021 A	A																																												
1,2-Dicloroetano ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)	Dibromoclorometano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)																																																									
Benceno ($\geq 0,3 \mu\text{g/l}$)	m.p-xileno ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)																																																									
Bromodiclorometano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Tetracloroetano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)																																																									
Bromoformo ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Tolueno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)																																																									
Cloroformo ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	Tricloroetano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)																																																									
Etilbenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	o-xileno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)																																																									
Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) <p>m+p xileno ($\geq 0,4 \mu\text{g/l}$)</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>1,1,1,2-Tetracloroetano</td><td>cis-1,2-Dicloroetano</td></tr> <tr><td>1,1,1-Tricloroetano</td><td>cis-1,3-Dicloropropeno</td></tr> <tr><td>1,1,2,2-Tetracloroetano</td><td>Clorobenceno</td></tr> <tr><td>1,1,2-Tricloroetano</td><td>Cloroformo</td></tr> <tr><td>1,1-Dicloro-1-propeno</td><td>Dibromoclorometano</td></tr> <tr><td>1,1-Dicloroetano</td><td>Dibromometano</td></tr> <tr><td>1,1-Dicloroetano</td><td>Diclorometano</td></tr> <tr><td>1,2,3-Tricloropropano</td><td>Estireno</td></tr> <tr><td>1,2,4-Trimetilbenceno</td><td>Etilbenceno</td></tr> <tr><td>1,2-Dibromo-3-cloropropano</td><td>Etiltertbutil éter</td></tr> <tr><td>1,2-Dibromoetano</td><td>Isopropilbenceno</td></tr> <tr><td>1,2-Diclorobenceno</td><td>Metil t-butil éter</td></tr> <tr><td>1,2-Dicloroetano</td><td>Naftaleno</td></tr> <tr><td>1,2-Dicloropropano</td><td>n-Butilbenceno</td></tr> <tr><td>1,3,5-Trimetilbenceno</td><td>o-Xileno</td></tr> <tr><td>1,3-Diclorobenceno</td><td>p-Isopropiltolueno</td></tr> <tr><td>1,3-Dicloropropano</td><td>Propilbenceno</td></tr> <tr><td>1,4-Diclorobenceno</td><td>Secbutilbenceno</td></tr> <tr><td>2-Clorotolueno</td><td>Terbutilbenceno</td></tr> <tr><td>4-Clorotolueno</td><td>Tetracloroetano</td></tr> <tr><td>Benceno</td><td>Tetracloruro de carbono</td></tr> <tr><td>Bromobenceno</td><td>Tolueno</td></tr> <tr><td>Bromoclorometano</td><td>trans-1,2-Dicloroetano</td></tr> <tr><td>Bromodiclorometano</td><td>Trans-1,3-Dicloropropeno</td></tr> <tr><td>Bromoformo</td><td>Tricloroetano</td></tr> </table> <p>($\geq 0,2 \mu\text{g/l}$)</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>1,2,3-triclorobenceno</td><td>Cloruro de vinilo</td></tr> <tr><td>1,2,4-Triclorobenceno</td><td>Hexaclorobutadieno</td></tr> <tr><td>1,3,5-Triclorobenceno</td><td></td></tr> </table> <p>($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$)</p> Suma de compuestos	1,1,1,2-Tetracloroetano	cis-1,2-Dicloroetano	1,1,1-Tricloroetano	cis-1,3-Dicloropropeno	1,1,2,2-Tetracloroetano	Clorobenceno	1,1,2-Tricloroetano	Cloroformo	1,1-Dicloro-1-propeno	Dibromoclorometano	1,1-Dicloroetano	Dibromometano	1,1-Dicloroetano	Diclorometano	1,2,3-Tricloropropano	Estireno	1,2,4-Trimetilbenceno	Etilbenceno	1,2-Dibromo-3-cloropropano	Etiltertbutil éter	1,2-Dibromoetano	Isopropilbenceno	1,2-Diclorobenceno	Metil t-butil éter	1,2-Dicloroetano	Naftaleno	1,2-Dicloropropano	n-Butilbenceno	1,3,5-Trimetilbenceno	o-Xileno	1,3-Diclorobenceno	p-Isopropiltolueno	1,3-Dicloropropano	Propilbenceno	1,4-Diclorobenceno	Secbutilbenceno	2-Clorotolueno	Terbutilbenceno	4-Clorotolueno	Tetracloroetano	Benceno	Tetracloruro de carbono	Bromobenceno	Tolueno	Bromoclorometano	trans-1,2-Dicloroetano	Bromodiclorometano	Trans-1,3-Dicloropropeno	Bromoformo	Tricloroetano	1,2,3-triclorobenceno	Cloruro de vinilo	1,2,4-Triclorobenceno	Hexaclorobutadieno	1,3,5-Triclorobenceno		A-BV-PE-0015 Método interno basado en: EPA 8260D	A
1,1,1,2-Tetracloroetano	cis-1,2-Dicloroetano																																																									
1,1,1-Tricloroetano	cis-1,3-Dicloropropeno																																																									
1,1,2,2-Tetracloroetano	Clorobenceno																																																									
1,1,2-Tricloroetano	Cloroformo																																																									
1,1-Dicloro-1-propeno	Dibromoclorometano																																																									
1,1-Dicloroetano	Dibromometano																																																									
1,1-Dicloroetano	Diclorometano																																																									
1,2,3-Tricloropropano	Estireno																																																									
1,2,4-Trimetilbenceno	Etilbenceno																																																									
1,2-Dibromo-3-cloropropano	Etiltertbutil éter																																																									
1,2-Dibromoetano	Isopropilbenceno																																																									
1,2-Diclorobenceno	Metil t-butil éter																																																									
1,2-Dicloroetano	Naftaleno																																																									
1,2-Dicloropropano	n-Butilbenceno																																																									
1,3,5-Trimetilbenceno	o-Xileno																																																									
1,3-Diclorobenceno	p-Isopropiltolueno																																																									
1,3-Dicloropropano	Propilbenceno																																																									
1,4-Diclorobenceno	Secbutilbenceno																																																									
2-Clorotolueno	Terbutilbenceno																																																									
4-Clorotolueno	Tetracloroetano																																																									
Benceno	Tetracloruro de carbono																																																									
Bromobenceno	Tolueno																																																									
Bromoclorometano	trans-1,2-Dicloroetano																																																									
Bromodiclorometano	Trans-1,3-Dicloropropeno																																																									
Bromoformo	Tricloroetano																																																									
1,2,3-triclorobenceno	Cloruro de vinilo																																																									
1,2,4-Triclorobenceno	Hexaclorobutadieno																																																									
1,3,5-Triclorobenceno																																																										

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) Acenafteno Fenantreno Acenaftileno Fluoranteno Antraceno Fluoreno Benzo-a-antraceno Naftaleno Criseno Pireno Dibenzo-a,h-antraceno $(\geq 0,01 \mu\text{g/l})$ Benzo-a-pireno Benzo-g,h,i-perileno Benzo-b-fluoranteno Indeno-1,2,3-pireno Benzo-k-fluoranteno $(\geq 0,005 \mu\text{g/l})$ Suma de compuestos	A-BS-PE-0024 Método interno basado en: UNE-EN ISO 27108	A
Bisfenol A por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) $(\geq 0,02 \mu\text{g/l})$	A-BS-PE-0055 Método interno basado en: ISO 18857-2	A
Epiclorhidrina por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) $(\geq 0,03 \mu\text{g/l})$	A-BV-PE-0063 Método interno basado en: EPA 8260D	A
Plaguicidas por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) LEBA ^[1] Suma de plaguicidas	A-BS-PE-0024 Método interno basado en: UNE-EN ISO 27108	A
Dureza total por cálculo $(\geq 1 \text{ mg CaCO}_3/\text{l})$	PAFQ-09 Método interno basado en: SM 2340 B	A
Índice de Langelier por cálculo	PAFQ-48 Método interno basado en: SM 2330 B	A

^[1] El Laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, indicando los plaguicidas concretos según se establece en la Nota Técnica 18 de ENAC

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH (1 - 12 uds. de pH)	PAFQ-03 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad (5 - 111900 $\mu\text{s}/\text{cm}$)	PAFQ-04 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Salinidad por cálculo ($\geq 2 \%$)	A-A-PE-0029 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Turbidez (0,2 - 1000 UNF)	PAFQ-15 Método interno basado en: UNE EN ISO 7027	A
Sólidos sedimentables ($\geq 0,3 \text{ ml}/\text{l}$)	A-F-PE-0009 Método interno basado en: UNE 77032	A
Sólidos en suspensión totales, volátiles y fijos ($\geq 3 \text{ mg}/\text{l}$)	Ca-R-PE-0005 Método interno basado en: UNE-EN 872	A
Dióxido de azufre por titulación volumétrica ($\geq 1 \text{ mg}/\text{l}$)	A-F-PE-0040 Método interno basado en: SM 4500 SO3 2-B	A
Alcalinidad por titulación volumétrica Alcalinidad (TA) ($\geq 1 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$) Alcalinidad (TAC) ($\geq 10 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$) Bicarbonatos ($\geq 12 \text{ mg HCO}_3^-/\text{l}$) Carbonatos ($\geq 1,2 \text{ mg CO}_3^{2-}/\text{l}$) Hidróxidos ($\geq 3,4 \text{ mg OH}^-/\text{l}$)	PAFQ-46 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9963-1	A
Nitrógeno Kjeldahl por titulación volumétrica ($\geq 2 \text{ mg}/\text{l}$)	PAFQ-23 Método interno basado en: UNE-EN ISO 25663	A
Nitrógeno amoniacal por titulación potenciométrica ($\geq 2 \text{ mg}/\text{l}$)	PAFQ-21 Método interno basado en: SM 4500-NH ₃ B, C	A
Halógenos de los compuestos orgánicos absorbibles (AOX) por titulación columbimétrica ($\geq 0,03 \text{ mg Cl}^-/\text{l}$)	Ca-R-PE-0032 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9562	A
Aceites y grasas por gravimetría ($\geq 10 \text{ mg}/\text{l}$)	PAFQ-126 Método interno basado en: SM 5520 B	A
Carbono Orgánico Total (COT) por espectroscopía de IR ($\geq 1 \text{ mg}/\text{l}$)	A-F-PE-0001 Método interno basado en: UNE-EN 1484	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por método manométrico ($\geq 5 \text{ mg}/\text{l}$)	A-F-PE-0002 Método interno basado en: SM 5210 B	A
Color por índice de dilución Inapreciable en dilución 1/30 o índice de dilución	A-C-PE-0030 Método interno basado en UNE-EN ISO 7887	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Cromo hexavalente por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	PAFQ-44 Método interno basado en: SM 3500-Cr B	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS (≥ 10 mg/l)	A-F-PE-0003 Método interno basado en: SM 5220 D	A
Fósforo total y soluble por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,1$ mg/l)	Ca-R-PE-0011 Método interno basado en: SM 4500-P E	A
Nitrógeno total por espectrofotometría UV-VIS (≥ 1 mg/l)	A-F-PE-0014 Método interno basado en: SM 4500 N -C	A
Nitritos por espectrofotometría UV- VIS (≥ 1 mg/l)	PAFQ-17 Método interno basado en: SM 4500-NO ₂ B	A
Sulfuros totales, solubles e insolubles por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	A-F-PE-0023 Método interno basado en SM 4500-S2- D	A
Tensioactivos aniónicos (LSS) por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,5$ mg LSS/l)	A-F-PE-0025 Método interno basado en: EPA 425.1	A
Tensioactivos catiónicos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,5$ mg/l)	A-F-PE-0042 Método interno basado en: DIN 38409-20	A
Tensioactivos no iónicos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,5$ mg/l)	A-F-PE-0043 Método interno basado en DIN 38409-23-2	A
Metales, metales disueltos y metales totales por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS) Aluminio ($\geq 0,02$ mg/l) Magnesio (≥ 1 mg/l) Antimonio ($\geq 0,02$ mg/l) Manganeso ($\geq 0,02$ mg/l) Arsénico ($\geq 0,02$ mg/l) Molibdeno ($\geq 0,02$ mg/l) Bario ($\geq 0,02$ mg/l) Níquel ($\geq 0,02$ mg/l) Berilio ($\geq 0,02$ mg/l) Plata ($\geq 0,02$ mg/l) Boro ($\geq 0,1$ mg/l) Plomo ($\geq 0,01$ mg/l) Cadmio ($\geq 0,01$ mg/l) Potasio (≥ 1 mg/l) Calcio (≥ 1 mg/l) Silicio (≥ 5 mg/l) Cobalto ($\geq 0,02$ mg/l) Selenio ($\geq 0,02$ mg/l) Cobre ($\geq 0,02$ mg/l) Sodio (≥ 1 mg/l) Cromo ($\geq 0,02$ mg/l) Talio ($\geq 0,02$ mg/l) Estaño ($\geq 0,02$ mg/l) Titanio ($\geq 0,02$ mg/l) Estroncio ($\geq 0,02$ mg/l) Uranio ($\geq 0,02$ mg/l) Fósforo ($\geq 0,3$ mg/l) Vanadio ($\geq 0,02$ mg/l) Hierro ($\geq 0,10$ mg/l) Zinc ($\geq 0,02$ mg/l) Litio ($\geq 0,02$ mg/l) Dureza (≥ 10 mg CaCO ₃ /l)	A-D-PE-0026 Método interno basado en: UNE-EN ISO 17294-2	A
Mercurio, mercurio disuelto y mercurio total por espectrometría de plasma acoplamiento inductivo (ICP/MS) ($\geq 0,002$ mg/l)		

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Aniones por cromatografía iónica Cloruros ($\geq 20 \text{ mg/l}$) Ortofosfatos ($\geq 0,8 \text{ mg/l}$) Fluoruros ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$) Sulfatos ($\geq 10 \text{ mg/l}$) Nitratos ($\geq 5 \text{ mg/l}$)	A-BV-PE-0001 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10304-1	A
Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) m+p xileno ($\geq 4 \mu\text{g/l}$) 1,1,1,2-Tetracloroetano cis-1,2-Dicloroetano 1,1,1-Tricloroetano cis-1,3-Dicloropropeno 1,1,2,2-Tetracloroetano Clorobenceno 1,1,2-Tricloroetano Cloroformo 1,1-Dicloro-1-propeno Dibromoclorometano 1,1-Dicloroetano Dibromometano 1,1-Dicloroetano Diclorometano 1,2,3-Tricloropropano Estireno 1,2,4-Trimetilbenceno Etilbenceno 1,2-Dibromo-3-cloropropano Etiltertbutil éter 1,2-Dibromoetano Isopropilbenceno 1,2-Diclorobenceno Metil t-butil éter 1,2-Dicloroetano Naftaleno 1,2-Dicloropropano n-Butilbenceno 1,3,5-Trimetilbenceno o-Xileno 1,3-Diclorobenceno p-Isopropiltolueno 1,3-Dicloropropano Propilbenceno 1,4-Diclorobenceno Secbutilbenceno 2-Clorotolueno Terbutilbenceno 4-Clorotolueno Tetracloroetano Benceno Tetracloruro de carbono Bromobenceno Tolueno Bromoclorometano trans-1,2-Dicloroetano Bromodiclorometano Trans-1,3-Dicloropropeno Bromoformo Tricloroetano 1,2,3-triclorobenceno ($\geq 2\mu\text{g/l}$) Cloruro de vinilo 1,2,4-Triclorobenceno Hexaclorobutadieno 1,3,5-Triclorobenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) 1,4 -Dioxà ($\geq 50 \mu\text{g/l}$) 2- metil-1,3- dioxalà ($\geq 20 \mu\text{g/l}$) 2,5,5- trimetil-1,3 Dioxà (TMD) ($\geq 20 \mu\text{g/l}$) Suma de compuestos	A-BV-PE-0015 Método interno basado en: EPA 8260D	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) Acenafteno Fenantreno Acenaftileno Fluoranteno Antraceno Fluoreno Benzo-a-antraceno Naftaleno Criseno Pireno Dibenzo-a,h-antraceno Benzo-a-pireno Benzo-g,h,i-perileno Benzo-b-fluoranteno Indeno-1,2,3-pireno Benzo-k-fluoranteno ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$)	A-BS-PE-0024 Método interno basado en: UNE-EN ISO 27108	A
Suma de compuestos		
Plaguicidas por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) LEBA ^[1] Suma de plaguicidas	A-BS-PE-0024 Método interno basado en: UNE-EN ISO 27108	A
Nitrógeno Total por cálculo ($\geq 3,5 \text{ mg/l}$)	PAFQ-113 Método interno basado en: Directiva 91/271/CEE	A
Tensioactivos totales por cálculo ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)	PEQ-08 Método interno basado en SM5540 A	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas		
Halógenos de los compuestos orgánicos absorbibles (AOX) por titulación columbimétrica ($\geq 0,03 \text{ mg Cl/l}$)	Ca-R-PE-0032 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9562	A

II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, aguas envasadas y aguas continentales		
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 22 °C, 36°C y 37 °C	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de bacterias coliformes y <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de Enterococos y Streptococos fecales (Filtración)	UNE-EN ISO 7899-2	A
Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 16266	A

^[1] El Laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, indicando los plaguicidas concretos según se establece en la Nota Técnica 18 de ENAC

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, aguas envasadas y aguas continentales		
Recuento de esporas de anaerobios sulfitorreductores (clostridios) (Filtración)	PAMB-20 Método interno basado en: UNE-EN 26461-2	A
Investigación de <i>Salmonella</i>	PAMB-18 Método interno basado en: ISO 19250	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, aguas envasadas y aguas continentales no tratadas		
Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> (Filtración)	ISO 14189	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas purificadas, de uso farmacéutico y de diálisis		
Recuento de microorganismos aerobios totales a 30 °C – 35 °C (Filtración)	PAMB-02 Método interno basado en: Farmacopea Europea	A

III. Análisis de Legionella

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas envasadas, aguas continentales (incluye circuitos de refrigeración y condensadores evaporativos) y aguas residuales		
Recuento de <i>Legionella</i> spp.	ISO 11731	A
Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (Aglutinación en látex)	PAMB-74 Método interno basado en: Kit comercial (*)	

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

IV. Análisis ecotoxicológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, envasadas, aguas continentales y aguas residuales		
Inhibición de la bioluminiscencia bacteriana con <i>Vibrio Fischeri</i> (≥ 1 equitox)	PAMB-40 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11348-3	A

V. Análisis físico-químicos *in situ*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas continentales		
Cloro residual libre, total y combinado por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,1$ mg/l)	PAFQ-40 Método interno basado en: SM 4500 Cl-G	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, aguas continentales, aguas residuales y aguas marinas		
pH (2 - 12 uds de pH)	DI-0023 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	I
Conductividad (20 - 50000 μ S/cm)	DI-0022 Método interno basado en: UNE-EN ISO 25888	I
Temperatura (≥ 2 °C)	PAFQ-49 Método interno basado en: SM 2550	I
Oxígeno disuelto por método óptico ($\geq 0,5$ mg/l)	DI-0024 Método interno basado en: SM 4500-O G y H	I

VI. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos, microbiológicos de radiactividad, de radón y organolépticos incluidos en el presente anexo técnico y en los anexos técnicos en vigor de la acreditación nº109/LE285 y nº109/LE2327	ISO 5667-5 ISO 19458 PAG-006 Método interno basado en: Procedimiento 1.15 del CSN	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Toma de muestra puntual y compuesta en función del tiempo ¹ e integrada para los análisis físico-químicos y de ecotoxicidad incluidos en el presente anexo técnico y en los anexos técnicos en vigor de la acreditación nº109/LE285 y nº109/LE2327	PAG-0006 Método interno basado en: UNE-EN ISO 19458 UNE-EN ISO-5667-6	I
Toma de muestra puntual para los análisis microbiológicos, de nemátodos, de radiactividad y de radón incluidos en el presente anexo técnico y en los anexos técnicos en vigor de la acreditación nº109/LE285 y nº109/LE2327	ISO 5667-11 ISO 5667-4 Procedimiento 1.15 del CSN	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Toma de muestra puntual y compuesta en función del tiempo ¹ para los análisis físico-químicos y de ecotoxicidad incluidos en el presente anexo técnico y en los anexos técnicos en vigor de la acreditación nº109/LE285 y nº109/LE2327	PAG-0006 Método interno basado en: UNE-EN ISO 19458	I
Toma de muestra puntual para los análisis microbiológicos, de nematodos y de radiactividad incluidos en el presente anexo técnico y en los anexos técnicos en vigor de la acreditación nº109/LE285 y nº109/LE2327	ISO 5667-10 Procedimiento 1.15 del CSN	I
Toma de muestra puntual y compuesta en función del tiempo para el análisis del virus SARS-CoV-2 incluido en el anexo técnico en vigor de la acreditación nº109/LE285	PAG-0006 Método interno basado en: Randazzo, W., Truchado, P., Allende, A., Sánchez, G. 2020. Protocolo para la detección de SARS-CoV-2 en aguas residuales. VIARAL-CSIC	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas purificadas		
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos y microbiológicos incluidos en el presente anexo técnico y en el anexo técnico en vigor de la acreditación nº109/LE285	PESE-01 Método interno basado en: ISO 5667-5 ISO 19458	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas		
Toma de muestra puntual e integrada para los análisis físico-químicos y de ecotoxicidad incluidos en el presente anexo técnico y en el anexo técnico en vigor de la acreditación nº109/LE285 y nº109/LE2327.	PAG-0006 Método interno basado en: ISO 5667-5	I
Toma de muestra puntual para los análisis microbiológicos, de nematodos y de radiactividad incluidos en el anexo técnico en vigor de la acreditación nº109/LE285 y nº109/LE2327.	ISO 19458 Procedimiento 1.15 del CSN	I

¹ Excepto para Compuestos Orgánicos Volátiles

VII. Toma de muestra de *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Toma de muestra para análisis de <i>Legionella</i> -Sistemas de refrigeración-humidificadores y nebulizadores -Sistemas de AFCH y ACS (acumuladores, depósitos y puntos terminales). -Sistemas de abastecimiento (tubería, depósito, pozo, desaladora, punto terminal, acometida). -Sistemas de agua climatizada con agitación constante y recirculación a través de chorros de alta velocidad o la inyección de aire (piscinas, spas, jacuzzis). -Fuentes ornamentales -Riego por aspersión -Sistemas de agua contra incendios -Instalaciones de lavados de vehículos -Vehículos de lavado (cisternas) y máquinas de riego de vía pública	PAG-0006 Método interno basado en: UNE 100030 y RD487/2022 Anexo VI	I

MUESTRAS SÓLIDAS

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Lodos		
Sólidos totales volátiles y fijos (0,2 - 90%)	Ca-R-PE-0006 Método interno basado en: UNE-EN ISO 15169	A

MATERIALES PLÁSTICOS

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Materiales plásticos (para aguas envasada y bebidas refrescantes)		
Migración global en simulantes acuosos hasta 70°C (Sustancias no volátiles por gravimetría)	UNE-EN 1186-1 UNE-EN 1186-3, método 5	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.

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

C/ Moreres, 21 (Polígono Estruc); 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)