

LABORATORIO DE CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL DE ANDALUCÍA (LCCA) DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

Dirección: Avda. Johan Gutemberg, 1; 41092 Sevilla
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **119/LE296**
Fecha de entrada en vigor: 17/12/1997

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 44 fecha 20/09/2023)

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

	Código
Ctra. Hospital Infanta Elena s/n; 21005 Huelva	A
C/ Trasmallo, s/n; 11379 Palmones - Los Barrios (Cádiz)	B
Cortijo del Conde, Ctra. de las Ventillas s/n; 18610 Motril (Granada)	C
Actividades <i>in situ</i>	I

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS	2
I. Análisis físico-químicos	2
Aguas continentales	2
Aguas residuales	14
Aguas marinas	23
II. Análisis físico-químicos <i>in situ</i>	33
Aguas continentales	33
Aguas residuales	34
Aguas marinas	35
III. Toma de muestra para análisis físico-químicos	35
Aguas continentales	35
Aguas residuales	35
Aguas marinas	36
IV. Toma de muestra y análisis biológicos	36
Fitoplancton en aguas marinas	36
MUESTRAS SÓLIDAS	36
I. Análisis físico-químicos	36
Suelos	36
Sedimentos	37
Lodos	38
Biota (Vegetales)	39
Biota (excepto vegetales)	39

II. Toma de muestras para análisis físico-químicos	40
Suelos y sedimentos.....	40
III. Toma de muestra y análisis biológicos	40
Macroinvertebrados en sedimentos marinos.....	40
CALIDAD DEL AIRE.....	40
I. Emisiones atmosféricas de fuentes estacionarias	40
Soportes de muestreo de aire ambiente	40

MUESTRAS LÍQUIDAS.

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
pH (1 - 13 uds.de pH)	ITG-M-001 Método Interno basado en: EPA 150.1	A, B, C
Conductividad (20 - 100000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	ITG-M-002 Método Interno basado en: SM 2510 A y B	A, B, C
Turbidez por nefelometría (4 - 4000 NTU)	ITG-M-007 Método Interno basado en: EPA 180.1	A, B, C
Turbidez por nefelometría (1- 4000 NTU)	ITG-M-007 Método Interno basado en: EPA 180.1	C
Sólidos en suspensión ($\geq 2,5 \text{ mg}/\text{l}$)	ITG-M-004 Método Interno basado en: UNE-EN 872	A, B, C
Alcalinidad por titulación volumétrica ($\geq 20 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$)	ITG-M-052 Método Interno basado en: SM 2320 B	B
Bicarbonatos por titulación volumétrica ($\geq 20 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$)	ITG-M-052 Método Interno basado en: SM 2320 B	B
Carbonatos por titulación volumétrica ($\geq 20 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$)	ITG-M-052 Método Interno basado en: SM 2320 B	B
Bicarbonatos por titulación potenciométrica ($\geq 20 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$)	ITG-M-052 Método Interno basado en: SM 2320 B	A, C
Carbonatos por titulación potenciométrica ($\geq 20 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$)	ITG-M-052 Método Interno basado en: SM 2320 B	A, C
Alcalinidad por titulación potenciométrica ($\geq 20 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$)	ITG-M-052 Método Interno basado en: SM 2320 B	A, C

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por electrometría (≥ 2 mg/l)	ITG-M-067 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 5815-1	A, B, C
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS (≥ 15 mg/l)	ITG-M-011 Método Interno basado en: ISO 15705	A, B, C
Formaldehído por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,05 mg/l)	IT-M-001 Método Interno basado en: NIOSH 3500	B
Tensioactivos aniónicos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,1 mg LAS/l)	ITG-M-051 Método Interno basado en: EPA 425.1	B, C
Color por espectrofotometría UV-VIS (≥ 5 mg/l Pt-6)	ITG-M-041 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 7887 C	B, C
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,05 mg/l)	ITG-M-048 Método Interno basado en: SM 4500-P B y E	C
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,1 mg/l)	ITP-M-028 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 6878	B
Fosfatos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,05 mg/l)	ITG-M-014 Método Interno basado en: SM 4500-P B y C	B
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,026 mg/l)	ITG-M-030 Método Interno basado en: EPA 354.1	A, B, C
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,02 mg/l)	ITP-M-030 Método Interno basado en: EN ISO 26777	B
Nitratos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 3 mg/l)	ITP-M-031 Método Interno basado en: DIN 38405-9	B
Nitrógeno total por espectrofotometría UV-VIS (≥ 2 mg/l)	ITP-M-027 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 11905-1	B
Amonio por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,05 mg/l)	ITP-M-032 Método Interno basado en: ISO 7150-1	B
Cromo (VI) por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,002 mg/l)	ITP-M-015 Método Interno basado en: UNE 77061	B
Fenoles por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,05 mg/l)	ITG-M-020 Método Interno basado en: EPA 420.1	A, B
Sulfuros totales por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,025 mg/l)	ITG-M-073 Método Interno basado en: SM 4500 S-B, D y H	B

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Clorofila A por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,0001$ mg/l)	ITG-M-060 Método Interno basado en: SM 10200 H Partes 1 y 2	B
Nitrógeno Total Oxidado (TON) por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,0226$ mg N/l)	ITM-M-003 Método Interno basado en: EPA 353.2	B
Nitrógeno total por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,4$ mg/l)	ITH-M-007 Método Interno basado en: SM 4500 N-B y C	A
Nitrógeno total por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	ITM-M-007 Método Interno basado en: EPA 353.2	B
Fósforo total por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,008$ mg/l)	ITM-M-033 Método Interno basado en: SM 4500-P y E	B
Fosfatos por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,009$ mg/l)	ITM-M-001 Método Interno basado en: EPA 365 Partes 1 y 4	B
Amonio por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,013$ mg/l)	ITM-M-004 Método Interno basado en: EPA 350.1	B
Cianuros libres por FIAS y espectrofotometría UV-VIS (≥ 5 μ g/l)	ITH-M-013 Método Interno basado en: ISO 14403-1	A
Cianuros totales por FIAS y espectrofotometría UV-VIS (≥ 5 μ g/l)	ITH-M-013 Método Interno basado en: ISO 14403-1	A
Fenoles por FIAS y espectrofotometría UV-VIS (≥ 50 μ g/l)	ITH-M-014 Método Interno basado en: UNE-EN-ISO 14402	A
Aceites y grasas por espectroscopia IR ($\geq 0,95$ mg/l)	ITG-M-017 Método Interno basado en: ASTM D 7066	B
Hidrocarburos totales por espectroscopia IR ($\geq 0,95$ mg/l)		
Carbono Orgánico Total (COT) por espectroscopía IR (≥ 2 mg/l)	ITG-M-010 Método Interno basado en: UNE-EN 1484	A, B
Carbono Orgánico Disuelto (COD) por espectroscopía IR (≥ 2 mg/l)	ITG-M-010 Método Interno basado en: UNE-EN 1484	A, B
Nitrógeno total por quimioluminiscencia (≥ 1 mg/l)	ITM-M-009 Método Interno basado en: ASTM D-5176	A
Compuestos orgánicos halogenados absorbibles (AOX) por titulación columbimétrica (≥ 10 μ g/l)	ITP-M-006 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 9562	B

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Iones por cromatografía iónica con detector de conductividad Cloruros ($\geq 3 \text{ mg/l}$) Nitratos ($\geq 1 \text{ mg/l}$) Fosfatos ($\geq 0,05 \text{ mg/l}$) Nitritos ($\geq 0,05 \text{ mg/l}$) Fluoruros ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$) Sulfatos ($\geq 3 \text{ mg/l}$)	ITM-M-010 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 10304-1	B
Mercurio y mercurio disuelto por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$)	ITH-M-011 Método Interno basado en: EPA 245.1	A
Mercurio total por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío ($\geq 0,2 \mu\text{g/l}$)	ITG-M-100 Método Interno basado en: EPA 3015A ITH-M-011 Método Interno basado en: EPA 245.1	A
Mercurio total por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío ($\geq 0,022 \mu\text{g/l}$)	ITG-M-100 Método Interno basado en: EPA 3015A ITH-M-015 Método Interno basado en: EPA 245.1 ISO 12846	A
Mercurio y mercurio disuelto por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	ITH-M-015 Método Interno basado en: EPA 245.1 ISO 12846	A
Metal, metal disuelto y metal total por espectroscopía de plasma acoplado inductivo (ICP/MS) Aluminio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$) Hierro ($\geq 5 \mu\text{g/l}$) Antimonio ($\geq 5 \mu\text{g/l}$) Magnesio ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$) Arsénico ($\geq 0,25 \mu\text{g/l}$) Manganeso ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) Bario ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) Molibdeno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Berilio ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) Níquel ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) Boro ($\geq 10 \mu\text{g/l}$) Plata ($\geq 2 \mu\text{g/l}$) Cadmio ($\geq 0,025 \mu\text{g/l}$) Plomo ($\geq 0,25 \mu\text{g/l}$) Calcio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$) Potasio ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$) Cinc ($\geq 5 \mu\text{g/l}$) Selenio ($\geq 0,25 \mu\text{g/l}$) Cobalto ($\geq 0,25 \mu\text{g/l}$) Sodio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$) Cobre ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) Talio ($\geq 0,25 \mu\text{g/l}$) Cromo ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Titanio ($\geq 5 \mu\text{g/l}$) Estaño ($\geq 5 \mu\text{g/l}$) Vanadio ($\geq 2 \mu\text{g/l}$) Estroncio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	ITH-M-012 Método Interno basado en: EPA 6020B	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO																																																
Aguas continentales																																																		
<p>Metales totales por espectroscopía de plasma acoplado inductivo (ICP/MS)</p> <table border="0"> <tr> <td>Aluminio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Estroncio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Antimonio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Hierro ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Arsénico ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Magnesio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Bario ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Manganeso ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Berilio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Molibdeno ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Boro ($\geq 100 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Níquel ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Cadmio ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Plomo ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Calcio ($\geq 1 \text{ mg/l}$)</td> <td>Potasio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Cinc ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Selenio ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Cobalto ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Sodio ($\geq 1 \text{ mg/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Cobre ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Talio ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Cromo ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Titanio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Estaño ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Vanadio ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> </table>	Aluminio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Estroncio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Antimonio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Hierro ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Arsénico ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Magnesio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)	Bario ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Manganeso ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Berilio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Molibdeno ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Boro ($\geq 100 \mu\text{g/l}$)	Níquel ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Cadmio ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)	Plomo ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Calcio ($\geq 1 \text{ mg/l}$)	Potasio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)	Cinc ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Selenio ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Cobalto ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)	Sodio ($\geq 1 \text{ mg/l}$)	Cobre ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Talio ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)	Cromo ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Titanio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Estaño ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Vanadio ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	<p>ITH-M-012 ITG-M-100 Métodos Internos basado en: EPA 3015A EPA 6020B</p>	A																						
Aluminio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Estroncio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)																																																	
Antimonio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Hierro ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)																																																	
Arsénico ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Magnesio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)																																																	
Bario ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Manganeso ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)																																																	
Berilio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Molibdeno ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)																																																	
Boro ($\geq 100 \mu\text{g/l}$)	Níquel ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)																																																	
Cadmio ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)	Plomo ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)																																																	
Calcio ($\geq 1 \text{ mg/l}$)	Potasio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)																																																	
Cinc ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Selenio ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)																																																	
Cobalto ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)	Sodio ($\geq 1 \text{ mg/l}$)																																																	
Cobre ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Talio ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)																																																	
Cromo ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Titanio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)																																																	
Estaño ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Vanadio ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)																																																	
<p>Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC's) por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS)</p> <table border="0"> <tr> <td>1,1,1,2-tetracloroetano</td> <td>Clorobenceno</td> </tr> <tr> <td>1,1,1-tricloroetano</td> <td>Cloroformo</td> </tr> <tr> <td>1,1,2-tricloroetano</td> <td>Dibromoclorometano</td> </tr> <tr> <td>1,1-dicloroetano</td> <td>Dibromometano</td> </tr> <tr> <td>1,1-dicloropropeno</td> <td>Diclorometano</td> </tr> <tr> <td>1,2,3-tricloropropano</td> <td>Estireno</td> </tr> <tr> <td>1,2,4-trimetilbenceno</td> <td>ETBE</td> </tr> <tr> <td>1,2-dibromoetano</td> <td>Etilbenceno</td> </tr> <tr> <td>1,2-diclorobenceno</td> <td>Isopropilbenceno</td> </tr> <tr> <td>1,2-dicloroetano</td> <td>MTBE</td> </tr> <tr> <td>1,2-dicloropropano</td> <td>Naftaleno</td> </tr> <tr> <td>1,3,5-trimetilbenceno</td> <td>N-butilbenceno</td> </tr> <tr> <td>1,3-diclorobenceno</td> <td>N-propilbenceno</td> </tr> <tr> <td>1,3-dicloropropano</td> <td>o-Xileno</td> </tr> <tr> <td>1,4-diclorobenceno</td> <td>p-Isopropiltolueno</td> </tr> <tr> <td>2-clorotolueno</td> <td>Sec-butilbenceno</td> </tr> <tr> <td>4-clorotolueno</td> <td>Tert-butilbenceno</td> </tr> <tr> <td>Benceno</td> <td>Tetracloroetano</td> </tr> <tr> <td>Bromobenceno</td> <td>Tetracloruro de Carbono</td> </tr> <tr> <td>Bromoclorometano</td> <td>Tolueno</td> </tr> <tr> <td>Bromodiclorometano</td> <td>Trans-1,2-dicloroetano</td> </tr> <tr> <td>Bromoformo</td> <td>Trans-1,3-dicloropropeno</td> </tr> <tr> <td>Cis-1,2-dicloroetileno</td> <td>Tricloroetileno</td> </tr> <tr> <td>Cis-1,3-dicloropropeno</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">$(\geq 5 \mu\text{g/l})$</p> <p>Cloruro de vinilo ($\geq 20 \mu\text{g/l}$) m + p-Xileno ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</p>	1,1,1,2-tetracloroetano	Clorobenceno	1,1,1-tricloroetano	Cloroformo	1,1,2-tricloroetano	Dibromoclorometano	1,1-dicloroetano	Dibromometano	1,1-dicloropropeno	Diclorometano	1,2,3-tricloropropano	Estireno	1,2,4-trimetilbenceno	ETBE	1,2-dibromoetano	Etilbenceno	1,2-diclorobenceno	Isopropilbenceno	1,2-dicloroetano	MTBE	1,2-dicloropropano	Naftaleno	1,3,5-trimetilbenceno	N-butilbenceno	1,3-diclorobenceno	N-propilbenceno	1,3-dicloropropano	o-Xileno	1,4-diclorobenceno	p-Isopropiltolueno	2-clorotolueno	Sec-butilbenceno	4-clorotolueno	Tert-butilbenceno	Benceno	Tetracloroetano	Bromobenceno	Tetracloruro de Carbono	Bromoclorometano	Tolueno	Bromodiclorometano	Trans-1,2-dicloroetano	Bromoformo	Trans-1,3-dicloropropeno	Cis-1,2-dicloroetileno	Tricloroetileno	Cis-1,3-dicloropropeno		<p>ITM-M-011 Método Interno basado en: EPA 5021A</p>	C
1,1,1,2-tetracloroetano	Clorobenceno																																																	
1,1,1-tricloroetano	Cloroformo																																																	
1,1,2-tricloroetano	Dibromoclorometano																																																	
1,1-dicloroetano	Dibromometano																																																	
1,1-dicloropropeno	Diclorometano																																																	
1,2,3-tricloropropano	Estireno																																																	
1,2,4-trimetilbenceno	ETBE																																																	
1,2-dibromoetano	Etilbenceno																																																	
1,2-diclorobenceno	Isopropilbenceno																																																	
1,2-dicloroetano	MTBE																																																	
1,2-dicloropropano	Naftaleno																																																	
1,3,5-trimetilbenceno	N-butilbenceno																																																	
1,3-diclorobenceno	N-propilbenceno																																																	
1,3-dicloropropano	o-Xileno																																																	
1,4-diclorobenceno	p-Isopropiltolueno																																																	
2-clorotolueno	Sec-butilbenceno																																																	
4-clorotolueno	Tert-butilbenceno																																																	
Benceno	Tetracloroetano																																																	
Bromobenceno	Tetracloruro de Carbono																																																	
Bromoclorometano	Tolueno																																																	
Bromodiclorometano	Trans-1,2-dicloroetano																																																	
Bromoformo	Trans-1,3-dicloropropeno																																																	
Cis-1,2-dicloroetileno	Tricloroetileno																																																	
Cis-1,3-dicloropropeno																																																		

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC's) por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) 1,2,3,4-tetraclorobenceno ($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$) 1,2,3,5 + 1,2,4,5-tetraclorobenceno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) 1,2,3-triclorobenceno ($\geq 0,004 \mu\text{g/l}$) 1,2,4-triclorobenceno ($\geq 0,004 \mu\text{g/l}$) 1,3,5-triclorobenceno ($\geq 0,004 \mu\text{g/l}$) Hexaclorobenceno ($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$) Hexaclorobutadieno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) Naftaleno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) Pentaclorobenceno ($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)	ITM-M-012 Método Interno basado en: EPA 8270E	C
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC's) por cromatografía de gases/espectrometría de masas masas (CG/MS-MS) 1,2,3-triclorobenceno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) 1,2,4-triclorobenceno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) 1,3,5-triclorobenceno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Hexaclorobenceno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Hexaclorobutadieno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Pentaclorobenceno ($\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$)	ITM-M-020 Método Interno basado en: EPA 8270E	C

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC's) por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS)	ITM-M-024 Método Interno basado en: EPA 5030C	C
1,1,1,2-tetracloroetano	Bromodichlorometano	
1,1,1-tricloroetano	Bromoformo	
1,1,2-tetracloroetano	Cis-1,2-dicloroetileno	
1,1,2-tricloroetano	Cis-1,3-dicloropropeno	
1,1-dicloroetano	Clorobenceno	
1,1-dicloroetano	Cloroformo	
1,1-dicloropropeno	Dibromoclorometano	
1,2,3-triclorobenceno	Dibromometano	
1,2,3-tricloropropano	Diclorometano	
1,2,4-triclorobenceno	Estireno	
1,2,4-trimetilbenceno	Etilbenceno	
1,2-dibromo-3-cloropropano	Hexaclorobutadieno	
1,2-dibromoetano	Isopropilbenceno	
1,2-diclorobenceno	Naftaleno	
1,2-dicloroetano	N-butilbenceno	
1,2-dicloropropano	N-propilbenceno	
1,3,5-trimetilbenceno	o-Xileno	
1,3-diclorobenceno	p-Isopropiltolueno	
1,3-dicloropropano	Sec-butilbenceno	
1,4-diclorobenceno	Tert-butilbenceno	
2,2-dicloropropano	Tetracloroetano	
2-clorotolueno	Tetracloruro de Carbono	
4-clorotolueno	Tolueno	
Benceno	Trans-1,2-dicloroetano	
Bromobenceno	Trans-1,3-dicloropropeno	
Bromoclorometano	Tricloroetileno	
	($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)	
m + p-Xileno	($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
<p>Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC's) por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS)</p> <p>1,1,1,2-tetracloroetano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Clorobenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</p> <p>1,1,1-tricloroetano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Cloroformo ($\geq 0,75 \mu\text{g/l}$)</p> <p>1,1,2-tricloroetano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Dibromoclorometano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</p> <p>1,1-dicloroetano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Dibromometano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</p> <p>1,1-dicloroetano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Diclorometano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</p> <p>1,1-dicloropropeno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Estireno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</p> <p>1,2,4-trimetilbenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Etilbenceno ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)</p> <p>1,2-dibromoetano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Isopropilbenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</p> <p>1,2-diclorobenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) m + p-Xileno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</p> <p>1,2-dicloroetano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Naftaleno ($\geq 0,75 \mu\text{g/l}$)</p> <p>1,2-dicloropropano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) N-butilbenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</p> <p>1,3,5-trimetilbenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) N-propilbenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</p> <p>1,3-diclorobenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) o-Xileno ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)</p> <p>1,3-dicloropropano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) p-Isopropiltolueno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</p> <p>1,4-diclorobenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Sec-butilbenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</p> <p>2-clorotolueno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Tert-butilbenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</p> <p>4-clorotolueno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Tetracloroetano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Benceno ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) Tetracloruro de Carbono</p> <p>Bromobenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Bromoclorometano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Tolueno ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Bromodiclorometano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Trans-1,2-dicloroetano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Bromoformo ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Trans-1,3-dicloropropeno</p> <p>Cis-1,2-dicloroetileno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Cis-1,3-dicloropropeno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Tricloroetileno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</p>	ITM-M-031 Método Interno basado en: EPA 5021A	C
<p>Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas triple cuadrupolo (GC/MS-MS)</p> <p>Acenafteno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) Benzo[g,h,i]perileno +</p> <p>Acenaftileno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) Indeno[1,2,3-cd]pireno</p> <p>Antraceno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) ($\geq 0,02 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Benzo[a]antraceno Benzo[k]fluoranteno</p> <p>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Benzo[a]pireno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) Criseno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Benzo[b]fluoranteno Fenantreno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</p> <p>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) Fluoranteno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Benzo[b]fluoranteno + Fluoreno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Benzo[k]fluoranteno Indeno[1,2,3-c,d]pireno</p> <p>($\geq 0,02 \mu\text{g/l}$) ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Benzo[g,h,i]perileno Pireno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</p> <p>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</p>	ITM-M-012 Método Interno basado en: EPA 8270E	C

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas triple cuadrupolo (GC/MS-MS) Acenafteno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Benzo[k]fluoranteno Acenaftileno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Antraceno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Criseno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Benzo[a]antraceno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Dibenzo[a,h]antraceno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Benzo[a]pireno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Fluoranteno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Benzo[b]fluoranteno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Indeno[1,2,3-c,d]pireno ($\geq 0,0003 \mu\text{g/l}$) Benzo[g,h,i]perileno ($\geq 0,0003 \mu\text{g/l}$) Pireno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	ITM-M-020 Método Interno basado en: EPA 8270E	C
Bifenilos policlorados (PCBs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas triple cuadrupolo (GC/MS-MS) PCB (101) ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) PCB (180) ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) PCB (118) ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) PCB (28) + PCB (31) ($\geq 0,02 \mu\text{g/l}$) PCB (138) ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) PCB (52) ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) PCB (153) ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	ITM-M-012 Método Interno basado en: EPA 8270E	C
Bifenilos policlorados (PCBs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas triple cuadrupolo (GC/MS-MS) PCB (101) ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) PCB (156) ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) PCB (105) ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) PCB (180) ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) PCB (118) ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) PCB (28) + PCB (31) ($\geq 0,001 \mu\text{g/l}$) PCB (138) ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) PCB (52) ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) PCB (153) ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	ITM-M-020 Método Interno basado en: EPA 8270E	C

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO																																																																																				
Aguas continentales																																																																																						
<p>Plaguicidas por cromatografía de gases/espectrometría de masas triple cuadrupolo (GC/MS-MS)</p> <table border="0"> <tr> <td>Alacloro</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Lindano (gamma BHC)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aldrín</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> <td>($\geq 0,002 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Cipermetrin</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Malation</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Clordano-cis</td> <td>($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Metilparation</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Clordano-trans</td> <td>($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Metolaclor</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Clorfenvinfos</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Molinato</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Clorpirifos</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> <td>o,p'-DDD</td> <td>($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Clorpirifos-metil</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> <td>o,p'-DDE</td> <td>($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Diazinon</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> <td>o,p'-DDT</td> <td>($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Dieldrín</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Oxadiazon</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Endosulfan alfa</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Oxifluorfen</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Endosulfan beta</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> <td>p,p'-DDD</td> <td>($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Endosulfan Sulfato</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> <td>p,p'-DDE</td> <td>($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Endrín</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> <td>p,p'-DDT</td> <td>($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Endrín Cetona</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Paration</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Etion</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Pentacloroanilina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fenitrotion ,</td> <td></td> <td></td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Heptacloro</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Tetradifon</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Heptacloro Epóxido</td> <td></td> <td>Triallato</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Trifluralin</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Isodrin</td> <td>($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Alacloro	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Lindano (gamma BHC)		Aldrín	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)		($\geq 0,002 \mu\text{g/l}$)	Cipermetrin	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Malation	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Clordano-cis	($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)	Metilparation	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Clordano-trans	($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)	Metolaclor	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Clorfenvinfos	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Molinato	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Clorpirifos	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	o,p'-DDD	($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)	Clorpirifos-metil	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	o,p'-DDE	($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)	Diazinon	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	o,p'-DDT	($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)	Dieldrín	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Oxadiazon	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Endosulfan alfa	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Oxifluorfen	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Endosulfan beta	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	p,p'-DDD	($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)	Endosulfan Sulfato	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	p,p'-DDE	($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)	Endrín	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	p,p'-DDT	($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)	Endrín Cetona	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Paration	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Etion	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Pentacloroanilina		Fenitrotion ,			($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Heptacloro	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Tetradifon	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Heptacloro Epóxido		Triallato	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)		($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Trifluralin	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Isodrin	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)			ITM-M-012 Método Interno basado en: EPA 8270E	C
Alacloro	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Lindano (gamma BHC)																																																																																				
Aldrín	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)		($\geq 0,002 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Cipermetrin	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Malation	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Clordano-cis	($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)	Metilparation	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Clordano-trans	($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)	Metolaclor	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Clorfenvinfos	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Molinato	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Clorpirifos	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	o,p'-DDD	($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Clorpirifos-metil	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	o,p'-DDE	($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Diazinon	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	o,p'-DDT	($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Dieldrín	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Oxadiazon	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Endosulfan alfa	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Oxifluorfen	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Endosulfan beta	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	p,p'-DDD	($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Endosulfan Sulfato	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	p,p'-DDE	($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Endrín	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	p,p'-DDT	($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Endrín Cetona	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Paration	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Etion	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Pentacloroanilina																																																																																				
Fenitrotion ,			($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Heptacloro	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Tetradifon	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Heptacloro Epóxido		Triallato	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Trifluralin	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Isodrin	($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)																																																																																					
<p>Plaguicidas por cromatografía de gases/espectrometría de masas triple cuadrupolo (GC/MS-MS)</p> <table border="0"> <tr> <td>Alacloro</td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Isodrin</td> <td>($\geq 0,0003 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Aldrín</td> <td>($\geq 0,0003 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Lindano (gamma BHC)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>alfa-HCH</td> <td>($\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> <td>($\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>beta-HCH</td> <td>($\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Malation</td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Clordano-cis</td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Metilparation</td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Clordano-trans</td> <td></td> <td>Metolaclor</td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Metoxiclor</td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Clorfenvinfos</td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Molinato</td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Clorpirifos</td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Nonaclor-trans</td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Clorpirifos-metil</td> <td></td> <td>o,p'-DDT</td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> <td>p,p'-DDD</td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>delta-HCH</td> <td>($\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$)</td> <td>p,p'-DDE</td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Dieldrín</td> <td>($\geq 0,0003 \mu\text{g/l}$)</td> <td>p,p'-DDT</td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Endrín</td> <td>($\geq 0,0003 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Pentacloroanilina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Heptacloro</td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Heptacloro Epóxido</td> <td></td> <td>Tetradifon</td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Trifluralin</td> <td>($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> </table>	Alacloro	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	Isodrin	($\geq 0,0003 \mu\text{g/l}$)	Aldrín	($\geq 0,0003 \mu\text{g/l}$)	Lindano (gamma BHC)		alfa-HCH	($\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$)		($\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$)	beta-HCH	($\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$)	Malation	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	Clordano-cis	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	Metilparation	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	Clordano-trans		Metolaclor	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)		($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	Metoxiclor	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	Clorfenvinfos	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	Molinato	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	Clorpirifos	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	Nonaclor-trans	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	Clorpirifos-metil		o,p'-DDT	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)		($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	p,p'-DDD	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	delta-HCH	($\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$)	p,p'-DDE	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	Dieldrín	($\geq 0,0003 \mu\text{g/l}$)	p,p'-DDT	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	Endrín	($\geq 0,0003 \mu\text{g/l}$)	Pentacloroanilina		Heptacloro	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)		($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	Heptacloro Epóxido		Tetradifon	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)		($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	Trifluralin	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	ITM-M-020 Método Interno basado en: EPA 8270E	C																
Alacloro	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	Isodrin	($\geq 0,0003 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Aldrín	($\geq 0,0003 \mu\text{g/l}$)	Lindano (gamma BHC)																																																																																				
alfa-HCH	($\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$)		($\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
beta-HCH	($\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$)	Malation	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Clordano-cis	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	Metilparation	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Clordano-trans		Metolaclor	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	Metoxiclor	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Clorfenvinfos	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	Molinato	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Clorpirifos	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	Nonaclor-trans	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Clorpirifos-metil		o,p'-DDT	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	p,p'-DDD	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
delta-HCH	($\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$)	p,p'-DDE	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Dieldrín	($\geq 0,0003 \mu\text{g/l}$)	p,p'-DDT	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Endrín	($\geq 0,0003 \mu\text{g/l}$)	Pentacloroanilina																																																																																				
Heptacloro	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)		($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
Heptacloro Epóxido		Tetradifon	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)																																																																																			
	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)	Trifluralin	($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$)																																																																																			

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO																																										
Aguas continentales																																												
<p>Plaguicidas por Cromatografía líquida de alta eficacia / espectrometría de masas con ionización por electrospray (HPLC/MS)</p> <table border="0"> <tr> <td>Acetamiprid ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Metamitrona ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Atrazina ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Metazaclor ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Atrazina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Metiocarb ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Atrazina-desetil ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Metobromuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Buprofecin ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Metolaclor ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Carbaril ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Metoxuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Carbofurano ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Metribuzin ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Carbofurano-3-hidroxi ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Miclobutanil ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Cianazina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Monocrotofos ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Clodinafop Propargil ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Monolinuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Cloroxuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Penconazol ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Clortoluron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Prometrina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Diuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Propazina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Fenamifos ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Propoxur ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Fenuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Sebutilazina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Fludioxonil ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Simazina ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Fluometuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Simazina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Isoproturon ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Tebuconazol ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>Linuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Terbutilazina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>MCPA ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Terbutrina ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Terbutrina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> </table>	Acetamiprid ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Metamitrona ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Atrazina ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Metazaclor ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Atrazina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Metiocarb ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Atrazina-desetil ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Metobromuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Buprofecin ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Metolaclor ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Carbaril ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Metoxuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Carbofurano ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Metribuzin ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Carbofurano-3-hidroxi ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Miclobutanil ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Cianazina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Monocrotofos ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Clodinafop Propargil ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Monolinuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Cloroxuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Penconazol ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Clortoluron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Prometrina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Diuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Propazina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Fenamifos ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Propoxur ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Fenuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Sebutilazina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Fludioxonil ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Simazina ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Fluometuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Simazina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Isoproturon ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Tebuconazol ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Linuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Terbutilazina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	MCPA ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Terbutrina ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)		Terbutrina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	<p>ITM-M-027 Método Interno basado en: EPA 543</p>	C
Acetamiprid ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Metamitrona ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)																																											
Atrazina ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	Metazaclor ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)																																											
Atrazina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Metiocarb ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)																																											
Atrazina-desetil ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Metobromuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)																																											
Buprofecin ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Metolaclor ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)																																											
Carbaril ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Metoxuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)																																											
Carbofurano ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Metribuzin ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)																																											
Carbofurano-3-hidroxi ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Miclobutanil ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)																																											
Cianazina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Monocrotofos ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)																																											
Clodinafop Propargil ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Monolinuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)																																											
Cloroxuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Penconazol ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)																																											
Clortoluron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Prometrina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)																																											
Diuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Propazina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)																																											
Fenamifos ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Propoxur ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)																																											
Fenuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Sebutilazina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)																																											
Fludioxonil ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Simazina ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)																																											
Fluometuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Simazina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)																																											
Isoproturon ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Tebuconazol ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)																																											
Linuron ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Terbutilazina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)																																											
MCPA ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Terbutrina ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)																																											
	Terbutrina ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)																																											
<p>Plaguicidas por cromatografía de gases/espectrometría de masas - masas con ionización por impacto electrónico (GC/MS-MS)</p> <table border="0"> <tr> <td>alfa-HCH ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Endosulfan Sulfato ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>beta-HCH ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Lindano (gamma BHC) ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)</td> </tr> <tr> <td>delta-HCH ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Endosulfan alfa ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Endosulfan beta ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> </table>	alfa-HCH ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)	Endosulfan Sulfato ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)	beta-HCH ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)	Lindano (gamma BHC) ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)	delta-HCH ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)		Endosulfan alfa ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)		Endosulfan beta ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)		<p>ITM-M-028 Método Interno basado en: EPA 8270E</p>	C																																
alfa-HCH ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)	Endosulfan Sulfato ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)																																											
beta-HCH ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)	Lindano (gamma BHC) ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)																																											
delta-HCH ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)																																												
Endosulfan alfa ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)																																												
Endosulfan beta ($\geq 0,00015 \mu\text{g/l}$)																																												

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Fenoles por cromatografía de gases/espectrometría de masas con ionización por impacto electrónico (GC/MS-MS) 2,3,4,5-tetraclorofenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 3,4,5-triclorofenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 2,3,4,6-tetraclorofenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 3,4,5-trimetilfenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 2,3,4-triclorofenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 3,4-diclorofenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 2,3,5,6-tetraclorofenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 3,4-dimetilfenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 2,3,5-triclorofenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 3,5-diclorofenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 2,3,5-trimetilfenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 3-clorofenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 2,3,6-triclorofenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 4-cloro-3-metilfenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 2,3,6-trimetilfenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 4-clorofenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 2,3-diclorofenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 4-n-nonilfenol $(\geq 0,005 \mu\text{g/l})$ 2,3-dimetilfenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 4-n-octilfenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 2,4 diclorofenol + 2,5 diclorofenol $(\geq 0,006 \mu\text{g/l})$ 4-nonilfenol dietoxilado $(\geq 0,005 \mu\text{g/l})$ 2,4,5-triclorofenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 4-nonilfenol monoetoxilado $(\geq 0,005 \mu\text{g/l})$ 2,4,6-triclorofenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 4-octilfenol dietoxilado $(\geq 0,005 \mu\text{g/l})$ 2,4,6-trimetilfenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 4-octilfenol monoetoxilado $(\geq 0,005 \mu\text{g/l})$ 2,4-dimetilfenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 4-octilfenol $(\geq 0,005 \mu\text{g/l})$ 2,5-dimetilfenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 4-t-octilfenol $(\geq 0,0003 \mu\text{g/l})$ 2,6-diclorofenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ Nonilfenol $(\geq 0,005 \mu\text{g/l})$ 2,6-dimetilfenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ Pentaclorofenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 2-clorofenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$	ITM-M-021 Método Interno basado en: UNE-EN 12673	C
Polibromodifeniléteres (PBDE's) por cromatografía de gases/espectrometría de masas con ionización química negativa (CG/MS) BDE-100 $(\geq 0,00005 \mu\text{g/l})$ BDE-28 $(\geq 0,00005 \mu\text{g/l})$ BDE-100 $(\geq 0,001 \mu\text{g/l})$ BDE-28 $(\geq 0,001 \mu\text{g/l})$ BDE-153 $(\geq 0,00005 \mu\text{g/l})$ BDE-47 $(\geq 0,00005 \mu\text{g/l})$ BDE-153 $(\geq 0,001 \mu\text{g/l})$ BDE-47 $(\geq 0,001 \mu\text{g/l})$ BDE-154 $(\geq 0,00005 \mu\text{g/l})$ BDE-99 $(\geq 0,00005 \mu\text{g/l})$ BDE-154 $(\geq 0,001 \mu\text{g/l})$ BDE-99 $(\geq 0,001 \mu\text{g/l})$	ITM-M-022 Método Interno basado en: EPA 1614	C
Ftalato de bis (2 etilhexilo) por cromatografía de gases/espectrometría de masas con ionización por impacto electrónico (CG/MS) $(\geq 0,9 \mu\text{g/l})$	ITM-M-025 Método Interno basado en: EPA 8260D	C
Organoestánicos por cromatografía líquida de alta eficacia/ espectrometría de masas con ionización por electrospray (HPLC/MS) Tributilestaño $(\geq 0,00005 \mu\text{g/l})$ Tributilestaño $(\geq 0,001 \mu\text{g/l})$	ITM-M-026 Método Interno basado en: EPA 8323	C
Herbicidas tipo aminofosfato y metabolitos por cromatografía líquida/espectrometría de masas con ionización por electrospray (HPLC/MS-MS) AMPA $(\geq 0,05 \mu\text{g/l})$ Glifosato $(\geq 0,05 \mu\text{g/l})$	ITM-M-029 Método Interno basado en: EPA 543	C

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Salinidad por cálculo ($\geq 0,1$)	ITG-M-002 Método Interno basado en: Practical Salinity Scale 1978	A, B, C
Dureza por cálculo ($\geq 2 \text{ mgCaCO}_3/\text{l}$)	ITG-V-009 Método interno basado en UNE-ISO 6059	A
Amonio no ionizado por cálculo ($\geq 0,025 \text{ mg/l}$)	ITG-V-009 Método interno basado en: Emerson K., Russo R. C., Lund R. E and Thurston R. V. 1975. Aqueous ammonia equilibrium calculations: Effect of pH and temperature. J. Fisheries Research Board of Canada. 32:2379-2383	A, B
Nitrógeno Kjeldahl por cálculo ($\geq 2 \text{ mg/l}$)	ITG-V-009 Método interno basado en: SM 4500-N	B
Nitratos por cálculo ($\geq 0,013 \text{ mg/l}$)	ITG-V-009 Método interno basado en: SM 4500-N	B
Nitrógeno Total Oxidado (TON) por cálculo ($\geq 0,05 \text{ mg N/l}$)	IITG-V-009 Método interno basado en: SM 4500-N	B
Cromo (III) por cálculo ($\geq 0,002 \text{ mg/l}$)	ITG-V-009 Método interno basado en: EPA 6020B	A
Suma de plaguicidas y otros compuestos orgánicos	ITG-V-009 Método interno basado en: R.D. 817/2015 Anexo III Apartado C	C

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH (1 - 13 uds.de pH)	ITG-M-001 Método Interno basado en: EPA 150.1	A, B, C
Conductividad (20 - 100000 $\mu\text{S/cm}$)	ITG-M-002 Método Interno basado en: SM 2510 A y B	A, B, C
Turbidez por nefelometría (4 - 4000 NTU)	ITG-M-007 Método Interno basado en: EPA 180.1	A, B, C

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Sólidos en suspensión ($\geq 2,5$ mg/l)	ITG-M-004 Método Interno basado en: UNE-EN 872	A, B, C
Alcalinidad por titulación volumétrica (≥ 20 mg CaCO ₃ /l)	ITG-M-052 Método Interno basado en: SM 2320 B	B
Bicarbonatos por titulación volumétrica (≥ 20 mg CaCO ₃ /l)	ITG-M-052 Método Interno basado en: SM 2320 B	B
Carbonatos por titulación volumétrica (≥ 20 mg CaCO ₃ /l)	ITG-M-052 Método Interno basado en: SM 2320 B	B
Alcalinidad por titulación potenciométrica (≥ 20 mg CaCO ₃ /l)	ITG-M-052 Método Interno basado en: SM 2320 B	A, C
Bicarbonatos por titulación potenciométrica (≥ 20 mg CaCO ₃ /l)	ITG-M-052 Método Interno basado en: SM 2320 B	A, C
Carbonatos por titulación potenciométrica (≥ 20 mg CaCO ₃ /l)	ITG-M-052 Método Interno basado en: SM 2320 B	A, C
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por electrometría (≥ 2 mg/l)	ITG-M-067 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 5815-1	A, B, C
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS (≥ 15 mg/l)	ITG-M-011 Método Interno basado en: ISO 15705	A, B, C
Formaldehído por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	IT-M-001 Método Interno basado en: NIOSH 3500	B
Tensioactivos aniónicos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,1$ mg LAS/l)	ITG-M-051 Método Interno basado en: EPA 425.1	B, C
Color por espectrofotometría UV-VIS (≥ 5 mg/l Pt-Co)	ITG-M-041 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 7887 C	B, C
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,2$ mg/l)	ITG-M-014 Método Interno basado en: SM 4500-P B y C	A, C
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	ITG-M-048 Método Interno basado en: SM 4500-P B y E	C
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,1$ mg/l)	ITP-M-028 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 6878	B
Fosfatos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	ITG-M-014 Método Interno basado en: SM 4500-P B y C	B

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,026$ mg/l)	ITG-M-030 Método Interno basado en: EPA 354.1	A, B, C
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,02$ mg/l)	ITP-M-030 Método Interno basado en: EN ISO 26777	B
Nitratos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 3 mg/l)	ITP-M-031 Método Interno basado en: DIN 38405-9	B
Nitrógeno total por espectrofotometría UV-VIS (≥ 2 mg/l)	ITP-M-027 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 11905-1	B
Amonio por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	ITP-M-032 Método Interno basado en: ISO 7150-1	B
Cromo (VI) por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,002$ mg/l)	ITP-M-015 Método Interno basado en: UNE 77061	B
Fenoles por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	ITG-M-020 Método Interno basado en: EPA 420.1	A, B
Sulfuros totales por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,025$ mg/l)	ITG-M-073 Método Interno basado en: SM 4500 S-B, D y H	B
Nitrógeno total oxidado (TON) por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg N/l)	ITM-M-003 Método Interno basado en: EPA 353.2	B
Amonio por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,13$ mg/l)	ITM-M-004 Método Interno basado en: EPA 350.1	B
Nitrógeno total por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,4$ mg/l)	ITH-M-007 Método Interno basado en: SM 4500 N-B y C	A
Nitrógeno total por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	ITM-M-007 Método Interno basado en: EPA 353.2	B
Fósforo total por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,025$ mg/l)	ITM-M-033 Método interno basado en: SM 4500-P y E	B
Fosfatos por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,16$ mg/l)	ITM-M-001 Método Interno basado en: EPA 365 Partes 1 y 4	B
Cianuros libres por FIAS y espectrofotometría UV-VIS (≥ 5 µg/l)	ITH-M-013 Método Interno basado en: ISO 14403-1	A
Cianuros totales por FIAS y espectrofotometría UV-VIS (≥ 5 µg/l)	ITH-M-013 Método Interno basado en: ISO 14403-1	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Fenoles por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 50 \mu\text{g/l}$)	ITH-M-014 Método Interno basado en: UNE-EN-ISO 14402	A
Aceites y grasas por espectroscopia IR ($\geq 0,95 \text{ mg/l}$)	ITG-M-017 Método Interno basado en: ASTM D7066	B
Hidrocarburos totales por espectroscopia IR ($\geq 0,95 \text{ mg/l}$)	ITG-M-035 Método Interno basado en: ASTM D7066	B
Nitrógeno total por quimioluminiscencia ($\geq 1 \text{ mg/l}$)	ITM-M-009 Método Interno basado en: ASTM D-5176	A
Carbono orgánico total (COT) por espectroscopia IR ($\geq 2 \text{ mg/l}$)	ITG-M-010 Método Interno basado en: UNE-EN 1484	A, B
Carbono Orgánico Disuelto (COD) por espectroscopia IR ($\geq 2 \text{ mg/l}$)	ITG-M-010 Método Interno basado en: UNE-EN 1484	A, B
Compuestos orgánicos halogenados absorbibles (AOX) por titulación columbimétrica ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	ITP-M-006 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 9562	B
Iones cromatografía iónica con detector de conductividad Cloruros ($\geq 3 \text{ mg/l}$) Nitritos ($\geq 0,05 \text{ mg/l}$) Fluoruros ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$) Sulfatos ($\geq 3 \text{ mg/l}$) Nitratos ($\geq 1 \text{ mg/l}$)	ITM-M-010 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 10304-1	B
Mercurio y mercurio disuelto por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$)	ITH-M-011 Método Interno basado en: EPA 245.1	A
Mercurio total por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío ($\geq 0,2 \mu\text{g/l}$)	ITG-M-100 ITH-M-011 Método Interno basado en: EPA 245.1 EPA 3015A	A
Mercurio y mercurio disuelto por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	ITH-M-015 Método Interno basado en: EPA 245.1 ISO 12846	A
Mercurio total por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío ($\geq 0,022 \mu\text{g/l}$)	ITG-M-100 ITH-M-015 Método Interno basado en: EPA 245.1 EPA 3015A ISO 12846	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO																																										
Aguas residuales																																												
Metal, metal disuelto y metal total por espectroscopia de plasma acoplado inductivo (ICP/MS) <table border="0" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 33%;">Aluminio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> <td style="width: 33%;">Hierro ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td>Antimonio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Magnesio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Arsénico ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Manganeso ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bario ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Molibdeno ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Berilio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Níquel ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Boro ($\geq 100 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Plata ($\geq 20 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cadmio ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Plomo ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Calcio ($\geq 1 \text{ mg/l}$)</td> <td>Potasio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cinc ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Selenio ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cobalto ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Sodio ($\geq 1 \text{ mg/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cobre ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Talio ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cromo ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Titanio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Estaño ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Vanadio ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Estroncio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Aluminio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Hierro ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)		Antimonio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Magnesio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)		Arsénico ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Manganeso ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)		Bario ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Molibdeno ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)		Berilio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Níquel ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)		Boro ($\geq 100 \mu\text{g/l}$)	Plata ($\geq 20 \mu\text{g/l}$)		Cadmio ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)	Plomo ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)		Calcio ($\geq 1 \text{ mg/l}$)	Potasio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)		Cinc ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Selenio ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)		Cobalto ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)	Sodio ($\geq 1 \text{ mg/l}$)		Cobre ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Talio ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)		Cromo ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Titanio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)		Estaño ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Vanadio ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)		Estroncio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)			ITH-M-012 Método Interno basado en: EPA 6020B	A
Aluminio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Hierro ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)																																											
Antimonio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Magnesio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)																																											
Arsénico ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Manganeso ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)																																											
Bario ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Molibdeno ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)																																											
Berilio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Níquel ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)																																											
Boro ($\geq 100 \mu\text{g/l}$)	Plata ($\geq 20 \mu\text{g/l}$)																																											
Cadmio ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)	Plomo ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)																																											
Calcio ($\geq 1 \text{ mg/l}$)	Potasio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)																																											
Cinc ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Selenio ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)																																											
Cobalto ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)	Sodio ($\geq 1 \text{ mg/l}$)																																											
Cobre ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Talio ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)																																											
Cromo ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Titanio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)																																											
Estaño ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Vanadio ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)																																											
Estroncio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)																																												
Metal total por espectroscopia de plasma acoplado inductivo (ICP/MS) <table border="0" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 33%;">Aluminio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> <td style="width: 33%;">Estroncio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td>Antimonio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Hierro ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Arsénico ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Magnesio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bario ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Manganeso ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Berilio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Molibdeno ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Boro ($\geq 100 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Níquel ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cadmio ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Plomo ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Calcio ($\geq 1 \text{ mg/l}$)</td> <td>Potasio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cinc ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Selenio ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cobalto ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Sodio ($\geq 1 \text{ mg/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cobre ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Talio ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cromo ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Titanio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Estaño ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)</td> <td>Vanadio ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)</td> <td></td> </tr> </table>	Aluminio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Estroncio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)		Antimonio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Hierro ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)		Arsénico ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Magnesio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)		Bario ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Manganeso ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)		Berilio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Molibdeno ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)		Boro ($\geq 100 \mu\text{g/l}$)	Níquel ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)		Cadmio ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)	Plomo ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)		Calcio ($\geq 1 \text{ mg/l}$)	Potasio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)		Cinc ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Selenio ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)		Cobalto ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)	Sodio ($\geq 1 \text{ mg/l}$)		Cobre ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Talio ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)		Cromo ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Titanio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)		Estaño ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Vanadio ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)		ITH-M-012 ITG-M-100 Método Interno basado en: EPA 3015A EPA 6020B	A			
Aluminio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Estroncio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)																																											
Antimonio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Hierro ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)																																											
Arsénico ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Magnesio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)																																											
Bario ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Manganeso ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)																																											
Berilio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Molibdeno ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)																																											
Boro ($\geq 100 \mu\text{g/l}$)	Níquel ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)																																											
Cadmio ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)	Plomo ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)																																											
Calcio ($\geq 1 \text{ mg/l}$)	Potasio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)																																											
Cinc ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Selenio ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)																																											
Cobalto ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)	Sodio ($\geq 1 \text{ mg/l}$)																																											
Cobre ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Talio ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)																																											
Cromo ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Titanio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)																																											
Estaño ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Vanadio ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)																																											

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC's) por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) 1,1,1,2-tetracloroetano 1,1,1-tricloroetano 1,1,2-tricloroetano 1,1-dicloroetano 1,1-dicloropropeno 1,2,3-tricloropropano 1,2,4-trimetilbenceno 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 Cis-1,2-dicloroetileno Cis-1,3-dicloropropeno	ITM-M-011 Método Interno basado en: EPA 5021A Clorobenceno Cloroformo Dibromoclorometano Dibromometano Diclorometano Estireno ETBE Etilbenceno Isopropilbenceno MTBE Naftaleno N-butilbenceno N-propilbenceno o-Xileno p-Isopropiltolueno Sec-butilbenceno Tert-butilbenceno Tetracloroetano Tetracloruro de Carbono Tolueno Trans-1,2-dicloroetano Trans-1,3-dicloropropeno Tricloroetileno	C
Cloruro de vinilo m + p-Xileno	($\geq 5 \mu\text{g/l}$) ($\geq 20 \mu\text{g/l}$) ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC's) por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) 1,1,1,2-tetracloroetano Bromodichlorometano 1,1,1-tricloroetano Bromoformo 1,1,2,2-tetracloroetano Cis-1,2-dicloroetileno 1,1,2-tricloroetano Cis-1,3-dicloropropeno 1,1-dicloroetano Clorobenceno 1,1-dicloroetano Cloroformo 1,1-dicloropropeno Dibromoclorometano 1,2,3-triclorobenceno Dibromometano 1,2,3-tricloropropano Diclorometano 1,2,4-triclorobenceno Estireno 1,2,4-trimetilbenceno Etilbenceno 1,2-dibromo-3-cloropropano Hexaclorobutadieno 1,2-dibromoetano Isopropilbenceno 1,2-diclorobenceno Naftaleno 1,2-dicloroetano N-butilbenceno 1,2-dicloropropano N-propilbenceno 1,3,5-trimetilbenceno o-Xileno 1,3-diclorobenceno p-Isopropiltolueno 1,3-dicloropropano Sec-butilbenceno 1,4-diclorobenceno Tert-butilbenceno 2,2-dicloropropano Tetracloroetano 2-clorotolueno Tetracloruro de Carbono 4-clorotolueno Tolueno Benceno Trans-1,2-dicloroetano Bromobenceno Trans-1,3-dicloropropeno Bromoclorometano Tricloroetileno m + p-Xileno ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	ITM-M-024 Método Interno basado en: EPA 5030C	C
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC's) por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) 1,2,3-triclorobenceno ($\geq 0,04 \mu\text{g/l}$) 1,2,4-triclorobenceno ($\geq 0,04 \mu\text{g/l}$) 1,3,5-triclorobenceno ($\geq 0,04 \mu\text{g/l}$) Hexaclorobenceno ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$) Hexaclorobutadieno ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Naftaleno ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Pentaclorobenceno ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	ITM-M-012 Método Interno basado en: EPA 8270E	C

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
<p>Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas triple cuadrupolo (GC/MS-MS)</p> <p>Acenafteno ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Criseno ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Acenaftileno ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Fenantreno ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Antraceno ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Fluoranteno ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Benzo[a]antraceno ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Fluoreno ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Benzo[a]pireno ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Indeno[1,2,3-c,d]pireno Benzo[b]fluoranteno ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Benzo[g,h,i]perileno ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Pireno ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Benzo[k]fluoranteno ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$)</p>	ITM-M-012 Método Interno basado en: EPA 8270E	C
<p>Bifenilos policlorados (PCBs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas triple cuadrupolo (GC/MS-MS)</p> <p>PCB (101) ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) PCB (180) ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) PCB (118) ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) PCB (28) + PCB (31) PCB (138) ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) ($\geq 0,2 \mu\text{g/l}$) PCB (153) ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) PCB (52) ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$)</p>	ITM-M-012 Método Interno basado en: EPA 8270E	C
<p>Plaguicidas por cromatografía de gases/espectrometría de masas triple cuadrupolo (GC/MS-MS)</p> <p>Alacloro ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Heptacloro Epóxido ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Aldrín ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Isodrin ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Cipermetrin ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Lindano (gamma BHC) Clordano-cis ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$) ($\geq 0,02 \mu\text{g/l}$) Clordano-trans ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$) Malation ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Clorfenvinfos ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Metilparation ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Clorpirifos ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Metolaclor ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Clorpirifos-metil ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Molinato ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Diazinon ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) o,p'-DDT ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$) Dieldrín ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Oxifluorfen ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Endosulfan alfa ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) p,p'-DDD ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$) Endosulfan beta ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) p,p'-DDE ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$) Endosulfan Sulfato ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) p,p'-DDT ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$) Endrín ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Paration ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Fenitrotion ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Pentacloroanilina ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Heptacloro ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Tetradifon ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Trifluralin ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$)</p>	ITM-M-012 Método Interno basado en: EPA 8270E	C
<p>Plaguicidas por cromatografía líquida de alta eficacia / espectrometría de masas con ionización por electrospray (HPLC/MS)</p> <p>Aldicarb Sulfona ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Metomil ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Atrazina ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Propazina ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Clortoluron ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Propizamida ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Diuron ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) Simazina ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Imazalil ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Terbutilazina ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Isoproturon ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) Terbutrina ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Metiocarb ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)</p>	ITM-M-027 Método Interno basado en: EPA 543	C

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Fenoles por cromatografía de gases/espectrometría de masas con ionización por impacto electrónico (GC/MS-MS) 4-n-nonilfenol 4-octilfenol dietoxilado 4-nonilfenol dietoxilado 4-octilfenol monoetoxilado 4-nonilfenol monoetoxilado (≥ 0,05 μg/l) 4-t-octilfenol (≥ 0,003 μg/l) Pentaclorofenol (≥ 0,03 μg/l)	ITM-M-021 Método Interno basado en: UNE-EN 12673	C
Polibromodifeniléteres (PBDE´s) por cromatografía de gases/espectrometría de masas con ionización química negativa (CG/MS) BDE-100 (≥ 0,01 μg/l) BDE-47 (≥ 0,01 μg/l) BDE-138 (≥ 0,01 μg/l) BDE-66 (≥ 0,01 μg/l) BDE-153 (≥ 0,01 μg/l) BDE-85 (≥ 0,01 μg/l) BDE-154 (≥ 0,01 μg/l) BDE-99 (≥ 0,01 μg/l) BDE-28 (≥ 0,01 μg/l)	ITM-M-022 Método Interno basado en: EPA 1614	C
Ftalato de bis (2 etilhexilo) por cromatografía de gases/espectrometría de masas con ionización por impacto electrónico (CG/MS) (≥ 0,9 μg/l)	ITM-M-025 Método Interno basado en: EPA 8260D	C
Organoestánicos por cromatografía líquida de alta eficacia / espectrometría de masas con ionización por electrospray (HPLC/MS) Tributilestaño (≥ 0,01 μg/l) Trifenilestaño (≥ 0,01 μg/l)	ITM-M-026 Método Interno basado en: EPA 8323	C
Herbicidas tipo aminofosfato y metabolitos por cromatografía líquida/espectrometría de masas con ionización por electrospray (HPLC/MS-MS) AMPA (≥ 0,5 μg/l) Glifosato (≥ 0,5 μg/l)	ITM-M-029 Método Interno basado en: EPA 543	C
Cromo (III) por cálculo (≥ 0,002 mg/l)	ITG-V-009 Método interno basado en: EPA 6020B	A
Salinidad por cálculo (≥ 0,1)	ITG-M-002 Método interno basado en: Practical Salinity Scale 1978	A, B, C
Dureza por cálculo (≥ 2 mgCaCO ₃ /l)	ITG-V-009 Método interno basado en: UNE-ISO 6059	A
Amonio no ionizado por cálculo (≥ 0,025 mg/l)	ITG-V-009 Método interno basado en: Emerson K., Russo R. C., Lund R. E and Thurston R. V. 1975. Aqueous ammonia equilibrium calculations: Effect of pH and temperature. J. Fisheries Research Board of Canada. 32: 2379-2383	A, B

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Nitrógeno Kjeldahl por cálculo (≥ 2 mg/l)	ITG-V-009 Método interno basado en: SM 4500-N	B
Nitrógeno Total Oxidado (TON) por cálculo ($\geq 0,05$ mg N/l)	ITG-V-009 Método interno basado en: SM 4500-N	B
Nitratos por cálculo ($\geq 0,22$ mg/l)	ITG-V-009 Método interno basado en: SM 4500-N	B

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas		
pH (1 - 13 uds. de pH)	ITG-M-001 Método Interno basado en: EPA 150.1	A, B, C
Conductividad (10000 - 100000 μ S/cm)	ITG-M-002 Método Interno basado en: SM 2510 A y B	A, B, C
Turbidez por nefelometría (4 - 4000 NTU)	ITG-M-007 Método Interno basado en: EPA 180.1	A, B
Turbidez por nefelometría (1 - 4000 NTU)	ITG-M-007 Método Interno basado en: EPA 180.1	C
Sólidos en suspensión ($\geq 2,5$ mg/l)	ITG-M-004 Método Interno basado en: UNE-EN 872	A, B, C
Alcalinidad total por titulación volumétrica (≥ 20 mg $CaCO_3$ /l)	ITG-M-052 Método Interno basado en: SM 2320 B	B
Bicarbonatos por titulación volumétrica (≥ 20 mg/l)	ITG-M-052 Método Interno basado en: SM 2320 B	B
Carbonatos por titulación volumétrica (≥ 20 mg $CaCO_3$ /l)	ITG-M-052 Método Interno basado en: SM 2320 B	B
Alcalinidad por titulación potenciométrica (≥ 20 mg $CaCO_3$ /l)	ITG-M-052 Método Interno basado en: SM 2320 B	A, C
Bicarbonatos por titulación potenciométrica (≥ 20 mg $CaCO_3$ /l)	ITG-M-052 Método Interno basado en: SM 2320 B	A, C
Carbonatos por titulación potenciométrica (≥ 20 mg $CaCO_3$ /l)	ITG-M-052 Método Interno basado en: SM 2320	A, C

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas		
Fluoruros por electrometría (≥ 10 mg/l)	ITG-M-008 Método Interno basado en: EPA 340.2	A
Formaldehído por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	IT-M-001 Método Interno basado en: NIOSH 3500	B
Color por espectrofotometría UV-VIS (≥ 10 mg/l Pt-Co)	ITG-M-041 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 7887 C	B, C
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	ITG-M-048 Método Interno basado en: SM 4500-P B y E	C
Fosfatos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	ITG-M-014 Método Interno basado en: SM 4500-P B y C	B
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,026$ mg/l)	ITG-M-030 Método Interno basado en: EPA 354.1	A, B, C
Cromo (VI) por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,002$ mg/l)	ITP-M-015 Método Interno basado en: UNE 77061	B
Fenoles por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	ITG-M-020 Método Interno basado en: EPA 420.1	A, B
Clorofila A por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,0001$ mg/l)	ITG-M-060 Método Interno basado en: SM 10200 H Partes 1 y 2c	B
Amonio por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,013$ mg/l)	ITM-M-004 Método Interno basado en: EPA 350.1	B
Nitrógeno total oxidado (TON) por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,0226$ mg/l)	ITM-M-003 Método Interno basado en: EPA 353.2	B
Nitrógeno total por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,04$ mg/l)	ITH-M-007 Método Interno basado en: SM 4500 N-B y C	A
Nitrógeno total por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	ITM-M-007 Método Interno basado en: EPA 353.2	A
Fósforo total por FIAS espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,025$ mg/l)	ITM-M-033 Método Interno basado en: SM 4500-P y E	B
Fosfatos por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,009$ mg/l)	ITM-M-001 Método Interno basado en: EPA 365 Partes 1 y 4	B
Cianuros libres por FIAS y espectrofotometría UV-VIS (≥ 5 μ g/l)	ITH-M-013 E Método Interno basado en: EN-ISO 14403	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas		
Cianuros totales por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	ITH-M-013 Método Interno basado en: ISO 14403-1	A
Fenoles por FIAS y espectrofotometría UV-VIS ($\geq 50 \mu\text{g/l}$)	ITH-M-014 Método Interno basado en: UNE-EN-ISO 14402	A
Aceites y grasas por espectroscopia IR ($\geq 0,95 \text{ mg/l}$)	ITG-M-017 Método Interno basado en: ASTM D7066	B
Hidrocarburos totales por espectroscopia IR ($\geq 0,95 \text{ mg/l}$)		
Carbono orgánico total (COT) por espectroscopia IR ($\geq 2 \text{ mg/l}$)	ITG-M-010 Método Interno basado en: UNE-EN 1484	A, B
Nitrógeno total por quimioluminiscencia ($\geq 1 \text{ mg/l}$)	ITM-M-009 Método Interno basado en: ASTM D-5176	A
Iones cromatografía iónica con detector de conductividad Cloruros ($\geq 5000 \text{ mg/l}$) Nitritos ($\geq 0,05 \text{ mg/l}$) Fluoruros ($\geq 10 \text{ mg/l}$) Sulfatos ($\geq 300 \text{ mg/l}$) Nitratos ($\geq 1 \text{ mg/l}$)	ITM-M-010 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 10304-1	B
Mercurio y mercurio disuelto por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$)	ITH-M-011 Método Interno basado en: EPA 245.1	A
Mercurio total por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío ($\geq 0,2 \mu\text{g/l}$)	ITG-M-100 ITH-M-011 Método Interno basado en: EPA 245.1 EPA 3015A	A
Mercurio y mercurio disuelto por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	ITH-M-015 Método Interno basado en: EPA 245.1 ISO 12846	A
Mercurio total por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío ($\geq 0,022 \mu\text{g/l}$)	ITG-M-100 ITH-M-015 Método Interno basado en: EPA 245.1 EPA 3015A ISO 12846	A

ENSAYO				NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas					
Metal, metal disuelto y metal total por espectroscopia de plasma acoplado inductivo (ICP/MS)				ITH-M-012 Método Interno basado en: EPA 6020B	A
Aluminio	($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Estroncio	($\geq 1000 \mu\text{g/l}$)		
Antimonio	($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Hierro	($\geq 10 \mu\text{g/l}$)		
Arsénico	($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Magnesio	($\geq 100 \text{mg/l}$)		
Bario	($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Manganeso	($\geq 2 \mu\text{g/l}$)		
Berilio	($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Molibdeno	($\geq 2 \mu\text{g/l}$)		
Boro	($\geq 1000 \mu\text{g/l}$)	Níquel	($\geq 2 \mu\text{g/l}$)		
Cadmio	($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	Plomo	($\geq 1 \mu\text{g/l}$)		
Calcio	($\geq 100 \text{mg/l}$)	Potasio	($\geq 100 \text{mg/l}$)		
Cinc	($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Selenio	($\geq 2 \mu\text{g/l}$)		
Cobalto	($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)	Sodio	($\geq 1000 \text{mg/l}$)		
Cobre	($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Talio	($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)		
Cromo	($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Titanio	($\geq 10 \mu\text{g/l}$)		
Estaño	($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Vanadio	($\geq 2 \mu\text{g/l}$)		
Metales totales por espectroscopia de plasma acoplado inductivo (ICP/MS)					
Aluminio	($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Estroncio	($\geq 1000 \mu\text{g/l}$)		
Antimonio	($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Hierro	($\geq 10 \mu\text{g/l}$)		
Arsénico	($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Magnesio	($\geq 100 \text{mg/l}$)		
Bario	($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Manganeso	($\geq 2 \mu\text{g/l}$)		
Berilio	($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Molibdeno	($\geq 2 \mu\text{g/l}$)		
Boro	($\geq 1000 \mu\text{g/l}$)	Níquel	($\geq 2 \mu\text{g/l}$)		
Cadmio	($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)	Plomo	($\geq 1 \mu\text{g/l}$)		
Calcio	($\geq 100 \text{mg/l}$)	Potasio	($\geq 100 \text{mg/l}$)		
Cinc	($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Selenio	($\geq 2 \mu\text{g/l}$)		
Cobalto	($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)	Sodio	($\geq 1000 \text{mg/l}$)		
Cobre	($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Talio	($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$)		
Cromo	($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	Titanio	($\geq 10 \mu\text{g/l}$)		
Estaño	($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Vanadio	($\geq 2 \mu\text{g/l}$)		

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas		
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC's) por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) 1,1,1,2-tetracloroetano Bromoformo 1,1,1-tricloroetano Cis-1,2-dicloroetileno 1,1,2-tricloroetano Cis-1,3-dicloropropeno 1,1-dicloroetano Clorobenceno 1,1-dicloropropeno Cloroformo 1,2,3-tricloropropano Dibromoclorometano 1,2,4-trimetilbenceno Dibromometano 1,2-dibromoetano Diclorometano 1,2-diclorobenceno Etilbenceno 1,2-dicloroetano Isopropilbenceno 1,2-dicloropropano N-propilbenceno 1,3,5-trimetilbenceno o-Xileno 1,3-diclorobenceno p-Isopropiltolueno 1,3-dicloropropano Sec-butilbenceno 1,4-diclorobenceno Tert-butilbenceno 2-clorotolueno Tetracloroetano 4-clorotolueno Tetracloruro de Carbono Benceno Tolueno Bromobenceno Trans-1,2-dicloroetano Bromoclorometano Trans-1,3-dicloropropeno Bromodiclorometano Tricloroetileno m + p-Xileno ($\geq 5 \mu\text{g/l}$) ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	ITM-M-011 Método Interno basado en: EPA 5021A	C

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas		
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC's) por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) 1,1,1,2-tetracloroetano Bromoformo 1,1,1-tricloroetano Cis-1,2-dicloroetileno 1,1,2,2-tetracloroetano Cis-1,3-dicloropropeno 1,1,2-tricloroetano Clorobenceno 1,1-dicloroetano Cloroformo 1,1-dicloropropeno Dibromoclorometano 1,2,3-triclorobenceno Dibromometano 1,2,3-tricloropropano Estireno 1,2,4-triclorobenceno Etilbenceno 1,2,4-trimetilbenceno Hexaclorobutadieno 1,2-dibromo-3-cloropropano Isopropilbenceno 1,2-dibromoetano Naftaleno 1,2-diclorobenceno N-butilbenceno 1,2-dicloroetano N-propilbenceno 1,2-dicloropropano o-Xileno 1,3,5-trimetilbenceno p-Isopropiltolueno 1,3-diclorobenceno Sec-butilbenceno 1,3-dicloropropano Tert-butilbenceno 1,4-diclorobenceno Tetracloroetano 2-clorotolueno Tetracloruro de Carbono 4-clorotolueno Tolueno Benceno Trans-1,2-dicloroetano Bromobenceno Trans-1,3-dicloropropeno Bromoclorometano Tricloroetileno Bromodiclorometano Diclorometano ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) m + p-Xileno ($\geq 5 \mu\text{g/l}$) ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	ITM-M-024 Método Interno basado en: EPA 5030C	C
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC's) por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) 1,2,3-triclorobenceno ($\geq 0,004 \mu\text{g/l}$) 1,2,4-triclorobenceno ($\geq 0,004 \mu\text{g/l}$) 1,3,5-triclorobenceno ($\geq 0,004 \mu\text{g/l}$) Hexaclorobenceno ($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$) Hexaclorobutadieno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) Naftaleno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) Pentaclorobenceno ($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)	ITM-M-012 Método Interno basado en: EPA 8270E	C
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC's) por cromatografía de gases/espectrometría de masas masas (CG/MS-MS) 1,2,3-triclorobenceno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) 1,2,4-triclorobenceno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) 1,3,5-triclorobenceno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Hexaclorobenceno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Hexaclorobutadieno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Pentaclorobenceno ($\geq 0,0001 \mu\text{g/l}$)	ITM-M-020 Método Interno basado en: EPA 8270E	C

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas		
<p>Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC's) por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS)</p> <p>1,1,1-tricloroetano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Etilbenceno ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) 1,2-diclorobenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) m + p-Xileno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) 1,2-dicloroetano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Naftaleno ($\geq 0,75 \mu\text{g/l}$) 1,3-diclorobenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) o-Xileno ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) 1,4-diclorobenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Tetracloroetano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Benceno ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) Tetracloruro de Carbono Clorobenceno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Cloroformo ($\geq 0,75 \mu\text{g/l}$) Tolueno ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) Diclorometano ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) Tricloroetileno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)</p>	ITM-M-031 Método Interno basado en: EPA 5021A	C
<p>Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas triple cuadrupolo (GC/MS-MS)</p> <p>Acenafteno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) Benzo[g,h,i]perileno + Acenaftileno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) Indeno[1,2,3-cd]pireno Antraceno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) ($\geq 0,02 \mu\text{g/l}$) Benzo[a]antraceno Benzo[k]fluoranteno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) Benzo[a]pireno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) Criseno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) Benzo[b]fluoranteno Dibenzo[a,h]antraceno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) Benzo[b]fluoranteno + Fenantreno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) Benzo[k]fluoranteno Fluoranteno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) ($\geq 0,02 \mu\text{g/l}$) Fluoreno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) Benzo[g,h,i]perileno Indeno[1,2,3-c,d]pireno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) Pireno ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</p>	ITM-M-012 Método Interno basado en: EPA 8270E	C
<p>Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas triple cuadrupolo (GC/MS-MS)</p> <p>Acenafteno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Benzo[k]fluoranteno Acenaftileno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Antraceno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Criseno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Benzo[a]antraceno Dibenzo[a,h]antraceno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Benzo[a]pireno Fluoranteno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Indeno[1,2,3-c,d]pireno Benzo[b]fluoranteno ($\geq 0,0003 \mu\text{g/l}$) ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Pireno ($\geq 0,0005 \mu\text{g/l}$) Benzo[g,h,i]perileno ($\geq 0,0003 \mu\text{g/l}$)</p>	ITM-M-020 Método Interno basado en: EPA 8270E	C
<p>Bifenilos policlorados (PCBs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas triple cuadrupolo (GC/MS-MS)</p> <p>PCB (101) ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) PCB (156) ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) PCB (105) ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) PCB (180) ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) PCB (118) ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) PCB (28) + PCB (31) PCB (138) ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) ($\geq 0,02 \mu\text{g/l}$) PCB (153) ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$) PCB (52) ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</p>	ITM-M-012 Método Interno basado en: EPA 8270E	C

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO																																																																																
Aguas marinas																																																																																		
<p>Bifenilos policlorados (PCBs) por cromatografía de gases/espectrometría de masas triple cuadrupolo (GC/MS-MS)</p> <table border="0"> <tr> <td>PCB (101)</td><td>(≥ 0,0005 µg/l)</td><td>PCB (156)</td><td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>PCB (105)</td><td>(≥ 0,0005 µg/l)</td><td>PCB (180)</td><td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>PCB (118)</td><td>(≥ 0,0005 µg/l)</td><td>PCB (28) + PCB (31)</td><td></td> </tr> <tr> <td>PCB (138)</td><td>(≥ 0,0005 µg/l)</td><td></td><td>(≥ 0,001 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>PCB (153)</td><td>(≥ 0,0005 µg/l)</td><td>PCB (52)</td><td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> </tr> </table>	PCB (101)	(≥ 0,0005 µg/l)	PCB (156)	(≥ 0,0005 µg/l)	PCB (105)	(≥ 0,0005 µg/l)	PCB (180)	(≥ 0,0005 µg/l)	PCB (118)	(≥ 0,0005 µg/l)	PCB (28) + PCB (31)		PCB (138)	(≥ 0,0005 µg/l)		(≥ 0,001 µg/l)	PCB (153)	(≥ 0,0005 µg/l)	PCB (52)	(≥ 0,0005 µg/l)	<p>ITM-M-020 Método Interno basado en: EPA 8270E</p>	C																																																												
PCB (101)	(≥ 0,0005 µg/l)	PCB (156)	(≥ 0,0005 µg/l)																																																																															
PCB (105)	(≥ 0,0005 µg/l)	PCB (180)	(≥ 0,0005 µg/l)																																																																															
PCB (118)	(≥ 0,0005 µg/l)	PCB (28) + PCB (31)																																																																																
PCB (138)	(≥ 0,0005 µg/l)		(≥ 0,001 µg/l)																																																																															
PCB (153)	(≥ 0,0005 µg/l)	PCB (52)	(≥ 0,0005 µg/l)																																																																															
<p>Plaguicidas por cromatografía de gases/espectrometría de masas triple cuadrupolo (GC/MS-MS)</p> <table border="0"> <tr> <td>Alacloro</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td><td>Heptacloro Epóxido</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Aldrín</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td><td>Isodrin</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>alfa-HCH</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td><td>Lindano (gamma BHC)</td><td></td> </tr> <tr> <td>Cipermetrin</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td><td></td><td>(≥ 0,002 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Clordano-cis</td><td>(≥ 0,005 µg/l)</td><td>Malation</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Clordano-trans</td><td>(≥ 0,005 µg/l)</td><td>Metilparation</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Clorfenvinfos</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td><td>Metolaclor</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Clorpirifos</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td><td>Metoxiclor</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Clorpirifos-metil</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td><td>Molinato</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Diazinon</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td><td>Nonaclor-trans</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Dieldrín</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td><td>o,p'-DDT</td><td>(≥ 0,005 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Endosulfan alfa</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td><td>Oxifluorfen</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Endosulfan beta</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td><td>p,p'-DDD</td><td>(≥ 0,005 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Endosulfan Sulfato</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td><td>p,p'-DDE</td><td>(≥ 0,005 µg/l)</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td>p,p'-DDT</td><td>(≥ 0,005 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Endrín</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td><td>Paration</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Endrín Cetona</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td><td>Pentacloroanilina</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Etion</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td><td>Tetradifon</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Fenitroton</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td><td>Trifluralin</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Heptacloro</td><td>(≥ 0,01 µg/l)</td><td></td><td></td> </tr> </table>	Alacloro	(≥ 0,01 µg/l)	Heptacloro Epóxido	(≥ 0,01 µg/l)	Aldrín	(≥ 0,01 µg/l)	Isodrin	(≥ 0,01 µg/l)	alfa-HCH	(≥ 0,01 µg/l)	Lindano (gamma BHC)		Cipermetrin	(≥ 0,01 µg/l)		(≥ 0,002 µg/l)	Clordano-cis	(≥ 0,005 µg/l)	Malation	(≥ 0,01 µg/l)	Clordano-trans	(≥ 0,005 µg/l)	Metilparation	(≥ 0,01 µg/l)	Clorfenvinfos	(≥ 0,01 µg/l)	Metolaclor	(≥ 0,01 µg/l)	Clorpirifos	(≥ 0,01 µg/l)	Metoxiclor	(≥ 0,01 µg/l)	Clorpirifos-metil	(≥ 0,01 µg/l)	Molinato	(≥ 0,01 µg/l)	Diazinon	(≥ 0,01 µg/l)	Nonaclor-trans	(≥ 0,01 µg/l)	Dieldrín	(≥ 0,01 µg/l)	o,p'-DDT	(≥ 0,005 µg/l)	Endosulfan alfa	(≥ 0,01 µg/l)	Oxifluorfen	(≥ 0,01 µg/l)	Endosulfan beta	(≥ 0,01 µg/l)	p,p'-DDD	(≥ 0,005 µg/l)	Endosulfan Sulfato	(≥ 0,01 µg/l)	p,p'-DDE	(≥ 0,005 µg/l)			p,p'-DDT	(≥ 0,005 µg/l)	Endrín	(≥ 0,01 µg/l)	Paration	(≥ 0,01 µg/l)	Endrín Cetona	(≥ 0,01 µg/l)	Pentacloroanilina	(≥ 0,01 µg/l)	Etion	(≥ 0,01 µg/l)	Tetradifon	(≥ 0,01 µg/l)	Fenitroton	(≥ 0,01 µg/l)	Trifluralin	(≥ 0,01 µg/l)	Heptacloro	(≥ 0,01 µg/l)			<p>ITM-M-012 Método Interno basado en: EPA 8270E</p>	C
Alacloro	(≥ 0,01 µg/l)	Heptacloro Epóxido	(≥ 0,01 µg/l)																																																																															
Aldrín	(≥ 0,01 µg/l)	Isodrin	(≥ 0,01 µg/l)																																																																															
alfa-HCH	(≥ 0,01 µg/l)	Lindano (gamma BHC)																																																																																
Cipermetrin	(≥ 0,01 µg/l)		(≥ 0,002 µg/l)																																																																															
Clordano-cis	(≥ 0,005 µg/l)	Malation	(≥ 0,01 µg/l)																																																																															
Clordano-trans	(≥ 0,005 µg/l)	Metilparation	(≥ 0,01 µg/l)																																																																															
Clorfenvinfos	(≥ 0,01 µg/l)	Metolaclor	(≥ 0,01 µg/l)																																																																															
Clorpirifos	(≥ 0,01 µg/l)	Metoxiclor	(≥ 0,01 µg/l)																																																																															
Clorpirifos-metil	(≥ 0,01 µg/l)	Molinato	(≥ 0,01 µg/l)																																																																															
Diazinon	(≥ 0,01 µg/l)	Nonaclor-trans	(≥ 0,01 µg/l)																																																																															
Dieldrín	(≥ 0,01 µg/l)	o,p'-DDT	(≥ 0,005 µg/l)																																																																															
Endosulfan alfa	(≥ 0,01 µg/l)	Oxifluorfen	(≥ 0,01 µg/l)																																																																															
Endosulfan beta	(≥ 0,01 µg/l)	p,p'-DDD	(≥ 0,005 µg/l)																																																																															
Endosulfan Sulfato	(≥ 0,01 µg/l)	p,p'-DDE	(≥ 0,005 µg/l)																																																																															
		p,p'-DDT	(≥ 0,005 µg/l)																																																																															
Endrín	(≥ 0,01 µg/l)	Paration	(≥ 0,01 µg/l)																																																																															
Endrín Cetona	(≥ 0,01 µg/l)	Pentacloroanilina	(≥ 0,01 µg/l)																																																																															
Etion	(≥ 0,01 µg/l)	Tetradifon	(≥ 0,01 µg/l)																																																																															
Fenitroton	(≥ 0,01 µg/l)	Trifluralin	(≥ 0,01 µg/l)																																																																															
Heptacloro	(≥ 0,01 µg/l)																																																																																	

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO																																																																				
Aguas marinas																																																																						
<p>Plaguicidas por cromatografía de gases/espectrometría de masas triple cuadrupolo (GC/MS-MS)</p> <table border="0"> <tr> <td>Aalcloro</td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> <td>Malation</td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Aldrín</td> <td>(≥ 0,0003 µg/l)</td> <td>Metilparation</td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>alfa-HCH</td> <td>(≥ 0,0001 µg/l)</td> <td>Metolaclor</td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>beta-HCH</td> <td>(≥ 0,0001 µg/l)</td> <td>Metoxiclor</td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Clordano-cis</td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> <td>Molinato</td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Clordano-trans</td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> <td>Nonaclor-trans</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clorfenvinfos</td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> <td></td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Clorpirifos</td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> <td>o,p'-DDT</td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Clorpirifos-metil</td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> <td>p,p'-DDD</td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>delta-HCH</td> <td>(≥ 0,0001 µg/l)</td> <td>p,p'-DDE</td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Dieldrín</td> <td>(≥ 0,0003 µg/l)</td> <td>p,p'-DDT</td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Endrín</td> <td>(≥ 0,0003 µg/l)</td> <td>Paration</td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Heptacloro</td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> <td>Pentacloroanilina</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Heptacloro Epóxido</td> <td></td> <td></td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> <td>Tetradifon</td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Isodrin</td> <td>(≥ 0,0003 µg/l)</td> <td>Trifluralin</td> <td>(≥ 0,0005 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Lindano (gamma BHC)</td> <td>(≥ 0,0001 µg/l)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Aalcloro	(≥ 0,0005 µg/l)	Malation	(≥ 0,0005 µg/l)	Aldrín	(≥ 0,0003 µg/l)	Metilparation	(≥ 0,0005 µg/l)	alfa-HCH	(≥ 0,0001 µg/l)	Metolaclor	(≥ 0,0005 µg/l)	beta-HCH	(≥ 0,0001 µg/l)	Metoxiclor	(≥ 0,0005 µg/l)	Clordano-cis	(≥ 0,0005 µg/l)	Molinato	(≥ 0,0005 µg/l)	Clordano-trans	(≥ 0,0005 µg/l)	Nonaclor-trans		Clorfenvinfos	(≥ 0,0005 µg/l)		(≥ 0,0005 µg/l)	Clorpirifos	(≥ 0,0005 µg/l)	o,p'-DDT	(≥ 0,0005 µg/l)	Clorpirifos-metil	(≥ 0,0005 µg/l)	p,p'-DDD	(≥ 0,0005 µg/l)	delta-HCH	(≥ 0,0001 µg/l)	p,p'-DDE	(≥ 0,0005 µg/l)	Dieldrín	(≥ 0,0003 µg/l)	p,p'-DDT	(≥ 0,0005 µg/l)	Endrín	(≥ 0,0003 µg/l)	Paration	(≥ 0,0005 µg/l)	Heptacloro	(≥ 0,0005 µg/l)	Pentacloroanilina		Heptacloro Epóxido			(≥ 0,0005 µg/l)		(≥ 0,0005 µg/l)	Tetradifon	(≥ 0,0005 µg/l)	Isodrin	(≥ 0,0003 µg/l)	Trifluralin	(≥ 0,0005 µg/l)	Lindano (gamma BHC)	(≥ 0,0001 µg/l)			ITM-M-020 Método Interno basado en: EPA 8270E	C
Aalcloro	(≥ 0,0005 µg/l)	Malation	(≥ 0,0005 µg/l)																																																																			
Aldrín	(≥ 0,0003 µg/l)	Metilparation	(≥ 0,0005 µg/l)																																																																			
alfa-HCH	(≥ 0,0001 µg/l)	Metolaclor	(≥ 0,0005 µg/l)																																																																			
beta-HCH	(≥ 0,0001 µg/l)	Metoxiclor	(≥ 0,0005 µg/l)																																																																			
Clordano-cis	(≥ 0,0005 µg/l)	Molinato	(≥ 0,0005 µg/l)																																																																			
Clordano-trans	(≥ 0,0005 µg/l)	Nonaclor-trans																																																																				
Clorfenvinfos	(≥ 0,0005 µg/l)		(≥ 0,0005 µg/l)																																																																			
Clorpirifos	(≥ 0,0005 µg/l)	o,p'-DDT	(≥ 0,0005 µg/l)																																																																			
Clorpirifos-metil	(≥ 0,0005 µg/l)	p,p'-DDD	(≥ 0,0005 µg/l)																																																																			
delta-HCH	(≥ 0,0001 µg/l)	p,p'-DDE	(≥ 0,0005 µg/l)																																																																			
Dieldrín	(≥ 0,0003 µg/l)	p,p'-DDT	(≥ 0,0005 µg/l)																																																																			
Endrín	(≥ 0,0003 µg/l)	Paration	(≥ 0,0005 µg/l)																																																																			
Heptacloro	(≥ 0,0005 µg/l)	Pentacloroanilina																																																																				
Heptacloro Epóxido			(≥ 0,0005 µg/l)																																																																			
	(≥ 0,0005 µg/l)	Tetradifon	(≥ 0,0005 µg/l)																																																																			
Isodrin	(≥ 0,0003 µg/l)	Trifluralin	(≥ 0,0005 µg/l)																																																																			
Lindano (gamma BHC)	(≥ 0,0001 µg/l)																																																																					
<p>Plaguicidas por cromatografía líquida de alta eficacia / espectrometría de masas con ionización por electrospray (HPLC/MS)</p> <table border="0"> <tr> <td>Atrazina</td> <td>(≥ 0,01 µg/l)</td> <td>Metobromuron</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Atrazina</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> <td>Metolaclor</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Atrazina-desetil</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> <td>Metoxuron</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Carbofurano</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> <td>Metribuzin</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Cianazina</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> <td>Monocrotofos</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Cloroxuron</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> <td>Monolinuron</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Clortoluron</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> <td>Prometrina</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Diuron</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> <td>Propazina</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Fenuron</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> <td>Propoxur</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Fluometuron</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> <td>Sebutilazina</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Isoproturon</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> <td>Simazina</td> <td>(≥ 0,01 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Linuron</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> <td>Simazina</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>MCPA</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> <td>Terbutilazina</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Metamitrona</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> <td>Terbutrina</td> <td>(≥ 0,01 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Metazaclor</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> <td>Terbutrina</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Metiocarb</td> <td>(≥ 0,05 µg/l)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Atrazina	(≥ 0,01 µg/l)	Metobromuron	(≥ 0,05 µg/l)	Atrazina	(≥ 0,05 µg/l)	Metolaclor	(≥ 0,05 µg/l)	Atrazina-desetil	(≥ 0,05 µg/l)	Metoxuron	(≥ 0,05 µg/l)	Carbofurano	(≥ 0,05 µg/l)	Metribuzin	(≥ 0,05 µg/l)	Cianazina	(≥ 0,05 µg/l)	Monocrotofos	(≥ 0,05 µg/l)	Cloroxuron	(≥ 0,05 µg/l)	Monolinuron	(≥ 0,05 µg/l)	Clortoluron	(≥ 0,05 µg/l)	Prometrina	(≥ 0,05 µg/l)	Diuron	(≥ 0,05 µg/l)	Propazina	(≥ 0,05 µg/l)	Fenuron	(≥ 0,05 µg/l)	Propoxur	(≥ 0,05 µg/l)	Fluometuron	(≥ 0,05 µg/l)	Sebutilazina	(≥ 0,05 µg/l)	Isoproturon	(≥ 0,05 µg/l)	Simazina	(≥ 0,01 µg/l)	Linuron	(≥ 0,05 µg/l)	Simazina	(≥ 0,05 µg/l)	MCPA	(≥ 0,05 µg/l)	Terbutilazina	(≥ 0,05 µg/l)	Metamitrona	(≥ 0,05 µg/l)	Terbutrina	(≥ 0,01 µg/l)	Metazaclor	(≥ 0,05 µg/l)	Terbutrina	(≥ 0,05 µg/l)	Metiocarb	(≥ 0,05 µg/l)			ITM-M-027 Método Interno basado en: EPA 543	C				
Atrazina	(≥ 0,01 µg/l)	Metobromuron	(≥ 0,05 µg/l)																																																																			
Atrazina	(≥ 0,05 µg/l)	Metolaclor	(≥ 0,05 µg/l)																																																																			
Atrazina-desetil	(≥ 0,05 µg/l)	Metoxuron	(≥ 0,05 µg/l)																																																																			
Carbofurano	(≥ 0,05 µg/l)	Metribuzin	(≥ 0,05 µg/l)																																																																			
Cianazina	(≥ 0,05 µg/l)	Monocrotofos	(≥ 0,05 µg/l)																																																																			
Cloroxuron	(≥ 0,05 µg/l)	Monolinuron	(≥ 0,05 µg/l)																																																																			
Clortoluron	(≥ 0,05 µg/l)	Prometrina	(≥ 0,05 µg/l)																																																																			
Diuron	(≥ 0,05 µg/l)	Propazina	(≥ 0,05 µg/l)																																																																			
Fenuron	(≥ 0,05 µg/l)	Propoxur	(≥ 0,05 µg/l)																																																																			
Fluometuron	(≥ 0,05 µg/l)	Sebutilazina	(≥ 0,05 µg/l)																																																																			
Isoproturon	(≥ 0,05 µg/l)	Simazina	(≥ 0,01 µg/l)																																																																			
Linuron	(≥ 0,05 µg/l)	Simazina	(≥ 0,05 µg/l)																																																																			
MCPA	(≥ 0,05 µg/l)	Terbutilazina	(≥ 0,05 µg/l)																																																																			
Metamitrona	(≥ 0,05 µg/l)	Terbutrina	(≥ 0,01 µg/l)																																																																			
Metazaclor	(≥ 0,05 µg/l)	Terbutrina	(≥ 0,05 µg/l)																																																																			
Metiocarb	(≥ 0,05 µg/l)																																																																					
<p>Plaguicidas por cromatografía de gases/espectrometría de masas - masas con ionización por impacto electrónico (GC/MS-MS)</p> <table border="0"> <tr> <td>alfa-HCH</td> <td>(≥ 0,00015 µg/l)</td> <td>Endosulfan Sulfato</td> <td></td> </tr> <tr> <td>beta-HCH</td> <td>(≥ 0,00015 µg/l)</td> <td></td> <td>(≥ 0,00015 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>delta-HCH</td> <td>(≥ 0,00015 µg/l)</td> <td>Lindano (gamma BHC)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Endosulfan alfa</td> <td>(≥ 0,00015 µg/l)</td> <td></td> <td>(≥ 0,00015 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Endosulfan beta</td> <td>(≥ 0,00015 µg/l)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	alfa-HCH	(≥ 0,00015 µg/l)	Endosulfan Sulfato		beta-HCH	(≥ 0,00015 µg/l)		(≥ 0,00015 µg/l)	delta-HCH	(≥ 0,00015 µg/l)	Lindano (gamma BHC)		Endosulfan alfa	(≥ 0,00015 µg/l)		(≥ 0,00015 µg/l)	Endosulfan beta	(≥ 0,00015 µg/l)			ITM-M-028 Método Interno basado en: EPA 8270E	C																																																
alfa-HCH	(≥ 0,00015 µg/l)	Endosulfan Sulfato																																																																				
beta-HCH	(≥ 0,00015 µg/l)		(≥ 0,00015 µg/l)																																																																			
delta-HCH	(≥ 0,00015 µg/l)	Lindano (gamma BHC)																																																																				
Endosulfan alfa	(≥ 0,00015 µg/l)		(≥ 0,00015 µg/l)																																																																			
Endosulfan beta	(≥ 0,00015 µg/l)																																																																					

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas		
Fenoles por cromatografía de gases/espectrometría de masas con ionización por impacto electrónico (GC/MS-MS) 2,3,4,5-tetraclorofenol 2-clorofenol 2,3,4,6-tetraclorofenol 3,4,5-triclorofenol 2,3,4-triclorofenol 3,4,5-trimetilfenol 2,3,5,6-tetraclorofenol 3,4-diclorofenol 2,3,5-trimetilfenol 3,4-dimetilfenol 2,3,6-triclorofenol 3,5-diclorofenol 2,3-diclorofenol 3-clorofenol 2,3-dimetilfenol 4-cloro-3-metilfenol 2,4,6-triclorofenol 4-clorofenol 2,4-dimetilfenol 4-n-octilfenol 2,5-dimetilfenol Pentaclorofenol $(\geq 0,003 \mu\text{g/l})$ 4-t-octilfenol $(\geq 0,0003 \mu\text{g/l})$ 4-n-nonilfenol 4-octilfenol dietoxilado 4-nonilfenol dietoxilado 4-octilfenol monoetoxilado 4-nonilfenol monoetoxilado Nonilfenol $(\geq 0,005 \mu\text{g/l})$ 2,4 diclorofenol + 2,5 diclorofenol $(\geq 0,006 \mu\text{g/l})$	ITM-M-021 Método Interno basado en: UNE-EN 12673	C
Polibromodifeniléteres (PBDE´s) por cromatografía de gases/espectrometría de masas con ionización química negativa (CG/MS) BDE-100 $(\geq 0,00005 \mu\text{g/l})$ BDE-28 $(\geq 0,00005 \mu\text{g/l})$ BDE-153 $(\geq 0,00005 \mu\text{g/l})$ BDE-47 $(\geq 0,00005 \mu\text{g/l})$ BDE-154 $(\geq 0,00005 \mu\text{g/l})$ BDE-99 $(\geq 0,00005 \mu\text{g/l})$	ITM-M-022 Método Interno basado en: EPA 1614	C
Ftalato de bis (2 etilhexilo) por cromatografía de gases/espectrometría de masas con ionización por impacto electrónico (CG/MS) $(\geq 0,9 \mu\text{g/l})$	ITM-M-025 Método Interno basado en: EPA 8260D	C
Organoestánicos por cromatografía líquida de alta eficacia / espectrometría de masas con ionización por electrospray (HPLC/MS) Tributilestaño $(\geq 0,00005 \mu\text{g/l})$	ITM-M-026 Método Interno basado en: EPA 8323	C
Salinidad por cálculo $(\geq 7,0)$	ITG-M-002 Método Interno basado en: Practical Salinity Scale 1978	A, B, C
Dureza por cálculo $(\geq 2 \text{mgCaCO}_3/\text{l})$	ITG-V-009 Método interno basado en: UNE-ISO 6059	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas		
Amonio no ionizado por cálculo ($\geq 0,025$ mg/l)	ITG-V-009 Método interno basado en: Emerson K., Russo R. C., Lund R. E and Thurston R. V. 1975. Aqueous ammonia equilibrium calculations: Effect of pH and temperature. J. Fisheries Research Board of Canada. 32: 2379-2383	A, B
Nitratos por cálculo ($\geq 0,013$ mg/l)	ITG-V-009 Método interno basado en: SM 4500-N	B
Nitrógeno Kjeldahl por cálculo (≥ 2 mg/l)	ITG-V-009 Método interno basado en: SM 4500-N	B
Nitrógeno Total Oxidado (TON) por cálculo ($\geq 0,05$ mg N/l)	ITG-V-009 Método interno basado en: SM 4500-N	B
Suma de plaguicidas y otros compuestos orgánicos	ITG-V-009 Método interno basado en: R.D. 817/2015 Anexo III Apartado C	C

II. Análisis físico-químicos *in situ*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
pH (1 - 13 uds. de pH)	ITG-M-001 Método Interno basado en: EPA 150.1	I
Conductividad (20 - 100000 μ S/cm)	ITG-M-002 Método Interno basado en: SM 2510 A y B	I
Temperatura ($\geq 2^\circ$ C)	ITG-M-003 Método Interno basado en: EPA 170.1	I
Oxígeno disuelto por electrometría (≥ 5 %)	ITG-M-013 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 5814	I
Oxígeno disuelto por Fluorescencia (≥ 5 %)	IT-M-005 Método Interno basado en: ISO 17289	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Cloro residual total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	ITG-M-038 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2	I
Cloro libre por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	ITG-M-038 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2	I
Nivel piezométrico (≥ 1 m)	EPA-SOP 2043	I
Salinidad por cálculo ($\geq 0,1$)	ITG-M-002 Método Interno basado en: Practical Salinity Scale 1978	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH (1 - 13 uds.de pH)	ITG-M-001 Método Interno basado en: EPA 150.1	I
Conductividad (20 - 100000 μ S/cm)	ITG-M-002 Método Interno basado en: SM 2510 A y B	I
Temperatura ($\geq 2^{\circ}$ C)	ITG-M-003 Método Interno basado en: EPA 170.1	I
Oxígeno disuelto por electrometría (≥ 5 %)	ITG-M-013 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 5814	I
Oxígeno disuelto por Fluorescencia (≥ 5 %)	IT-M-005 Método Interno basado en: ISO 17289	I
Cloro residual total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	ITG-M-038 Método Interno basado en UNE-EN ISO 7393-2	I
Cloro libre por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	ITG-M-038 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2	I
Salinidad por cálculo ($\geq 0,1$)	ITG-M-002 Método Interno basado en: Practical Salinity Scale 1978	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas		
pH (1 - 13 uds.de pH)	ITG-M-001 Método Interno basado en: EPA 150.1	I
Conductividad (10000 - 100000 $\mu\text{S/cm}$)	ITG-M-002 Método Interno basado en: SM 2510 A y B	I
Temperatura ($\geq 2^\circ\text{C}$)	ITG-M-003 Método Interno basado en: EPA 170.1	I
Oxígeno disuelto por electrometría ($\geq 5\%$)	ITG-M-013 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 5814	I
Oxígeno disuelto por Fluorescencia ($\geq 5\%$)	IT-M-005 Método Interno basado en: ISO 17289	I
Cloro residual total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05\text{ mg/l}$)	ITG-M-038 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2	I
Salinidad por cálculo ($\geq 7,0$)	ITG-M-002 Método Interno basado en: Practical Salinity Scale 1978	I

III. Toma de muestra para análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	ITG-TM-003 ITG-TM-004 Métodos Internos basado en: ISO 5667-11 ISO 5667-6 ISO 5667-4	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Toma de muestra puntual y compuesta* en función del tiempo para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	ITG-TM-002 ITG-TM-003 ITG-TM-011 Método Interno basado en: ISO 5667-10	I

* Excepto Aceites y Grasas, Hidrocarburos Totales, AOX, pH y VOCs, sólo en muestras puntuales.

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas		
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	ITG-TM-003 ITG-TM-005 Método Interno basado en: ISO 5667-9	I

IV. Toma de muestra y análisis biológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Fitoplancton en aguas marinas		
Toma de muestra puntual e integrada para identificación y cuantificación de fitoplancton	IT-TM-008 Método Interno basado en: UNE-EN-15972	I
Identificación y cuantificación de fitoplancton Método Utermöhl (para muestras cuantitativas)	ITP-M-018 Método Interno basado en: UNE-EN 15204	B

MUESTRAS SÓLIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Suelos		
Nitrógeno Kjeldahl por digestión/destilación/FIAS y espectrofotometría UV-VIS (≥ 100 mg/kg)	IT-M-004 ITH-M-007 Método Interno basado en: UNE-EN 13342 UNE-EN 16169	A
Carbono Orgánico Total (COT) por espectroscopia de IR (≥ 3 g/kg)	ITG-M-012 Método Interno basado en: EN 15936	A
Mercurio por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío (≥ 8 µg/kg)	ITG-M-100 ITH-M-015 Método Interno basado en: EPA 7471B ISO 12846 EPA 3051A	A
Mercurio por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío ($\geq 0,03$ mg/kg)	ITG-M-100 ITH-M-011 Método Interno basado en: EPA 7471B EPA 3051A	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Suelos		
Metales por espectroscopia de plasma acoplado inductivo (ICP/MS)	ITH-M-012 ITG-M-100 Método Interno basado en: EPA 3051A EPA 6020B	A
Aluminio (≥ 2 mg/kg)	Fósforo Total (≥ 60 mg/kg)	
Antimonio (≥ 2 mg/kg)	Hierro (≥ 2 mg/kg)	
Arsénico ($\geq 0,2$ mg/kg)	Magnesio (≥ 100 mg/kg)	
Bario ($\geq 0,4$ mg/kg)	Manganeso ($\geq 0,4$ mg/kg)	
Berilio ($\geq 0,1$ mg/kg)	Molibdeno ($\geq 0,4$ mg/kg)	
Cadmio ($\geq 0,1$ mg/kg)	Níquel ($\geq 0,4$ mg/kg)	
Calcio (≥ 1000 mg/kg)	Plomo ($\geq 0,2$ mg/kg)	
Cinc (≥ 2 mg/kg)	Potasio (≥ 100 mg/kg)	
Cobalto ($\geq 0,1$ mg/kg)	Selenio ($\geq 0,4$ mg/kg)	
Cobre ($\geq 0,4$ mg/kg)	Sodio (≥ 200 mg/kg)	
Cromo ($\geq 0,4$ mg/kg)	Talio ($\geq 0,1$ mg/kg)	
Estaño (≥ 2 mg/kg)	Titanio (≥ 2 mg/kg)	
Estroncio (≥ 2 mg/kg)	Vanadio ($\geq 0,4$ mg/kg)	

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Sedimentos		
Nitrógeno Kjeldahl por digestión/destilación/FIAS y espectrofotometría UV-VIS (≥ 100 mg/kg)	IT-M-004 ITH-M-007 Método Interno basado en: UNE-EN 13342 UNE-EN 16169	A
Carbono Orgánico Total (COT) por espectroscopia de IR (≥ 3 g/kg)	ITG-M-012 Método Interno basado en: EN 15936	A
Mercurio por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío ($\geq 0,03$ mg/kg)	ITG-M-100 ITH-M-011 Método Interno basado en: EPA 7471B EPA 3051A	A
Mercurio por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío y trampa de oro (≥ 8 µg/kg)	ITG-M-100 ITH-M-015 Método Interno basado en: EPA 7471B ISO 12846 EPA 3051A	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Sedimentos		
Metales por espectroscopia de plasma acoplado inductivo (ICP/MS)	ITH-M-012 ITG-M-100 Método Interno basado en: EPA 3051A EPA 6020B	A
Aluminio (≥ 2 mg/kg)	Fósforo Total (≥ 60 mg/kg)	
Antimonio (≥ 2 mg/kg)	Hierro (≥ 2 mg/kg)	
Arsénico ($\geq 0,2$ mg/kg)	Magnesio (≥ 100 mg/kg)	
Azufre (≥ 1000 mg/kg)	Manganeso ($\geq 0,4$ mg/kg)	
Bario ($\geq 0,4$ mg/kg)	Molibdeno ($\geq 0,4$ mg/kg)	
Berilio ($\geq 0,1$ mg/kg)	Níquel ($\geq 0,4$ mg/kg)	
Cadmio ($\geq 0,1$ mg/kg)	Plomo ($\geq 0,2$ mg/kg)	
Calcio (≥ 1000 mg/kg)	Potasio (≥ 100 mg/kg)	
Cinc (≥ 2 mg/kg)	Selenio ($\geq 0,4$ mg/kg)	
Cobalto ($\geq 0,1$ mg/kg)	Sodio (≥ 200 mg/kg)	
Cobre ($\geq 0,4$ mg/kg)	Talio ($\geq 0,1$ mg/kg)	
Cromo ($\geq 0,4$ mg/kg)	Titanio (≥ 2 mg/kg)	
Estaño (≥ 2 mg/kg)	Vanadio ($\geq 0,4$ mg/kg)	
Estroncio (≥ 2 mg/kg)		

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Lodos		
Nitrógeno Kjeldahl por digestión/destilación/FIAS y espectrofotometría UV-VIS (≥ 100 mg/kg)	IT-M-004 ITH-M-007 Método Interno basado en: UNE-EN 13342 UNE-EN 16169	A
Carbono Orgánico Total (COT) por espectroscopia de IR (≥ 3 g/kg)	ITG-M-012 Método Interno basado en: EN 15936	A
Mercurio por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío (≥ 8 µg/kg)	ITG-M-100 ITH-M-015 Método Interno basado en: EPA 7471B ISO 12846 EPA 3051A	A
Mercurio por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío ($\geq 0,03$ mg/kg)	ITG-M-100 ITH-M-011 Método Interno basado en: EPA 7471B EPA 3051A	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Lodos		
Metales por espectroscopia de plasma acoplado inductivo (ICP/MS)	ITH-M-012 ITG-M-100 Método Interno basado en: EPA 3051A EPA 6020B	A
Aluminio (≥ 2 mg/kg)	Estroncio (≥ 2 mg/kg)	
Antimonio (≥ 2 mg/kg)	Hierro (≥ 2 mg/kg)	
Arsénico ($\geq 0,2$ mg/kg)	Magnesio (≥ 100 mg/kg)	
Azufre (≥ 1000 mg/kg)	Manganeso ($\geq 0,4$ mg/kg)	
Bario ($\geq 0,4$ mg/kg)	Molibdeno ($\geq 0,4$ mg/kg)	
Berilio ($\geq 0,1$ mg/kg)	Níquel ($\geq 0,4$ mg/kg)	
Cadmio ($\geq 0,1$ mg/kg)	Plomo ($\geq 0,2$ mg/kg)	
Calcio (≥ 1000 mg/kg)	Potasio (≥ 100 mg/kg)	
Cinc (≥ 2 mg/kg)	Selenio ($\geq 0,4$ mg/kg)	
Cobalto ($\geq 0,1$ mg/kg)	Sodio (≥ 200 mg/kg)	
Cobre ($\geq 0,4$ mg/kg)	Talio ($\geq 0,1$ mg/kg)	
Cromo ($\geq 0,4$ mg/kg)	Titanio (≥ 2 mg/kg)	
Estaño (≥ 2 mg/kg)	Vanadio ($\geq 0,4$ mg/kg)	

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Biota (Vegetales)		
Mercurio por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío ($\geq 0,03$ mg/kg)	ITG-M-100 ITH-M-011 Métodos Internos basado en: EPA 7471B EPA 3051A	A
Mercurio por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío (≥ 8 µg/kg)	ITG-M-100 ITH-M-015 Métodos Internos basado en: EPA 7471B ISO 12846 EPA 3051A	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Biota (excepto vegetales)		
Mercurio por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío ($\geq 0,005$ mg/kg)	ITG-M-100 ITH-M-011 Métodos Internos basado en: EPA 7471B EPA 3051A	A
Mercurio por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío (≥ 1 µg/kg)	ITG-M-100 ITH-M-015 Método Interno basado en: EPA 7471B ISO 12846 EPA 3051A	A

II. Toma de muestras para análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Suelos y sedimentos		
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	ITG-TM-003 ITG-TM-006 Métodos Internos basado en: ISO 5667-19 ISO 18400-102	I

III. Toma de muestra y análisis biológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Macroinvertebrados en sedimentos marinos		
Toma de muestra puntual con draga para identificación y cuantificación de macroinvertebrados bentónicos	ITG-TM-025 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 10870 ISO 16665	B
Identificación y cuantificación de macroinvertebrados bentónicos mediante microscopía directa	ITP-M-016 Método Interno basado en: ISO 16665	B

CALIDAD DEL AIRE

I. Emisiones atmosféricas de fuentes estacionarias

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Soportes de muestreo de aire ambiente		
Metales por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS) Arsénico ($\geq 0,025 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Cadmio ($\geq 0,005 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Níquel ($\geq 0,05 \mu\text{g}/\text{filtro}$) Plomo ($\geq 0,025 \mu\text{g}/\text{filtro}$)	UNE-EN-14902	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 las actividades cubiertas por esta acreditación:

Ctra. Hospital Infanta Elena s/n; 21005 Huelva
C/ Trasmallo, s/n; 11379 Palmones - Los Barrios (Cádiz)
Cortijo del Conde, Ctra. de las Ventillas s/n; 18610 Motril (Granada)

Esta revisión corrige los errores detectados en la revisión nº 43 de fecha 31/08/2023