

TENTAMUS LAB, S.L. (Unipersonal) (LAB INNOVACIÓN ANALÍTICA) Laboratorio de Almería

Dirección/Address: C/ Albert Einstein, nº 7, Parque Científico Tecnológico de Almería,
Autovía del Mediterráneo (A-7) salida 769; 04131 Almería

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

Actividad/Activity: **Ensayos/Testing**

Acreditación/Accreditation nº: **493/LE1255**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 14/12/2007

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 41 fecha/date 10/03/2026)

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

Locations where the activities covered by accreditation are performed:

	Código/ Code
C/ Albert Einstein, nº 7, Parque Científico Tecnológico de Almería Autovía del Mediterráneo (A-7) salida 769; 04131 Almería	A
Actividades in situ	I

Ensayos en el sector medioambiental / Environmental Sector Tests

Índice / Index:

MUESTRAS LÍQUIDAS / LIQUID SAMPLES	2
I. Análisis físico-químicos/Physical-Chemical Analyses	2
Aguas de consumo / Potable water	2
Aguas continentales tratadas / Treated waters	10
Aguas continentales no tratadas / Inland waters.....	11
Aguas residuales / Waste waters.....	19
Aguas marinas / Sea waters	23
II. Análisis microbiológicos / Microbiological Analysis	26
Aguas de consumo/ Potable waters	26
Aguas continentales no tratadas / Inland waters.....	26
Aguas residuales / Waste waters.....	27
Aguas de piscina/Pool waters	27
III. Análisis de Legionella / Legionella Analysis	27
Aguas de consumo / Potable waters	27
IV. Análisis físico-químicos / Physical-Chemical Analysis	27
Aguas de consumo / Potable waters	27
Aguas continentales tratadas / Treated waters	28
Aguas continentales no tratadas / Inland waters.....	28
Aguas residuales / Waste waters.....	29
Aguas marinas / Sea waters	30

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

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

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

Código Validación Electrónica: FiO41q8E6942x5E7Sd

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

V. Toma de muestra / Sampling	30
Aguas de consumo/ <i>Potable waters</i>	30
Aguas continentales tratadas / <i>Treated waters</i>	30
Aguas continentales no tratadas/ <i>Inland waters</i>	31
Aguas residuales / <i>Waste waters</i>	31
Aguas marinas / <i>Sea waters</i>	31
VI. Toma de muestra Legionella / Sampling Legionella	32
Aguas de consumo / <i>Potable waters</i>	32
MUESTRAS SÓLIDAS / SOLID SAMPLES.....	32
I. Análisis físico-químicos / Physical-Chemical Analysis.....	32
Suelos / <i>Soils</i>	32
CALIDAD DEL AIRE / AIR QUALITY	32
I. Aire Ambiente / Ambient air	32
Soportes de muestreo de aire ambiente / <i>Sampling media for ambient air</i>	32

MUESTRAS LÍQUIDAS / LIQUID SAMPLES

I. Análisis físico-químicos/Physical-Chemical Analyses

ENSAYO / TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas de consumo / Potable water		
pH (1 - 10 uds de pH / pH units)	LAB 1-03-01 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 10523	A
Conductividad / <i>Conductivity</i> (15 - 30000 $\mu\text{s/cm}$)	LAB 1-03-02 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 27888	A
Turbidez / <i>Turbidity</i> (0,3 - 4000 UNF)	LAB 1-03-08 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 7027-1	A
Índice de permanganato (oxidabilidad) por titulación volumétrica / <i>Permanganate Index (oxidability) by volumetric titration</i> ($\geq 0,5 \text{ mg/l de O}_2$)	UNE-EN ISO 8467	A
Alcalinidad total, carbonato y bicarbonato por titulación potenciométrica / <i>Alkalinity, carbonate and bicarbonato by potentiometric titration</i> ($\geq 0,1 \text{ mmol/l}$)	LAB 1-03-53 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 9963-1	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS / <i>Ammonium by UV-VIS spectrophotometry</i> ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$)	LAB 1-03-97 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA Method 350.1	A

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

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

Código Validación Electrónica: FiO41q8E6942x5E7Sd

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

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas de consumo / Potable water		
Cloro libre residual y cloro total por espectrofotometría UV-VIS y cloro combinado por cálculo / <i>Free residual chlorine and total chlorine by UV-VIS and combined chlorine by calculation</i> ($\geq 0,06$ mg/l)	LAB 1-03-06 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 7393-2	A
Color y color aparente por espectrofotometría UV-VIS / <i>Colour and apparent colour by UV-VIS spectrophotometry</i> (≥ 3 mg/l Pt/Co)	LAB 1-03-04 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 7887	A
Nitrito por espectrofotometría UV-VIS / <i>Nitrite by UV-VIS spectrophotometry</i> ($\geq 0,02$ mg/l)	LAB 1-03-16 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 26777	A
Carbono orgánico total (COT), Carbono orgánico disuelto (COD), Carbono orgánico total no purgable (NPOC) y Carbono orgánico disuelto no purgable (NPOD) por espectroscopia IR / <i>Total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC), total organic carbon nonpurgeable (NPOC) and dissolved organic carbon nonpurgeable (NPOC) by IR spectroscopy</i> (≥ 1 mg/l) NPOC y NPOD (≥ 5 mg/l) COT y COD	LAB 1-03-65 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 1484	A
Cianuro total por analizador de flujo continuo segmentado y espectrofotometría UV-VIS / <i>Total cyanide by segmented continuous flow analyzer and UV-VIS spectrophotometry</i> (≥ 5 µg/l)	LAB 1-04-01 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 14403-2	A
Metales por espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP/MS) / <i>Metals by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP/MS)</i> Aluminio/Aluminum (≥ 25 µg/l) Hierro/Iron (≥ 10 µg/l) Antimonio/Antimony (≥ 1 µg/l) Manganeso/Manganese (≥ 1 µg/l) Arsénico/Arsenic (≥ 1 µg/l) Mercurio/Mercury ($\geq 0,2$ µg/l) Boro/Boron (≥ 100 µg/l) Níquel/Nickel (≥ 1 µg/l) Cadmio/Cadmium (≥ 1 µg/l) Plomo/Lead (≥ 1 µg/l) Cobre/Copper (≥ 10 µg/l) Selenio/Selenium (≥ 3 µg/l) Cromo/Chromium (≥ 1 µg/l) Uranio/Uranium (≥ 1 µg/l) Zinc/Zinc (≥ 25 µg/l))	LAB 1-02-13 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 17294-2	A
Metales por espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP/MS) / <i>Metals by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP/MS)</i> Calcio/Calcium Potasio/Potassium Magnesio/Magnesium Sodio/Sodium ($\geq 0,5$ mg/l)	LAB 1-02-18 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 17294-2	A
Aniones por cromatografía iónica / <i>Anions by ionic chromatography</i> Bromuro/Bromide ($\geq 0,4$ mg/l) Fosfato/Phosphate ($\geq 2,5$ mg/l) Cloruro/Chloride ($\geq 2,5$ mg/l) Nitrato/Nitrate ($\geq 2,5$ mg/l) Fluoruro/Fluoride ($\geq 0,4$ mg/l) Sulfato/Sulphate ($\geq 2,5$ mg/l)	LAB 1-01-14 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 10304-1	A
Aniones por cromatografía iónica / <i>Anions by ionic chromatography</i> Bromato/Bromate ($\geq 0,003$ mg/l) Clorato/Chlorate ($\geq 0,025$ mg/l) Clorito/Chlorite ($\geq 0,025$ mg/l)	LAB 1-01-165 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 10304-4 UNE-EN ISO 15061	A

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas de consumo / Potable water		
<p>Plaguicidas por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (GC-MS/MS) / Pesticides by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC-MS/MS) continuación</p> <p>Fluquinconazol/Fluquinconazole Pentacloroanilina/ Pentachloroaniline</p> <p>Furalaxilo/Furalaxyl Pentaclorobenceno/ Pentachlorobenzene</p> <p>Gamma-Hexaclorociclohexano (Lindano)/Gamma-Hexachlorocyclohexane (Lindane) Pertano/Pertane</p> <p>Heptacloro/Heptachlor Piperonil-butóxido/Piperonyl-butoxide</p> <p>Heptacloro epóxido Pirazofos/Pyrazophos</p> <p>endo/Heptachlor epoxide endo Piridaben/Pyridaben</p> <p>Heptacloro epóxido exo/Heptachlor epoxide exo Pirimetanil/Pyrimethanil</p> <p>Heptenofos/Heptenophos Pirimicarb/Pirimicarb</p> <p>Hexaclorobenceno/Hexachlorobenzene Piriproxifen/Piriproxifen</p> <p>Hexaconazol/Hexaconazole p,p'-DDE/p,p'-DDE</p> <p>Iprodiona/Iprodione Procimidona/Procymidone</p> <p>Isoprotiolano/Isoprothiolane Profenofos/Profenofos</p> <p>Lambda-cihalotrina/Lambda-cyhalotrin Propargita/Propargite</p> <p>Malation/Malathion Propiconazol/Propiconazole</p> <p>Metalaxil/Metalaxyl Propisoclor/Propisochlor</p> <p>Metconazol/Metconazole Quinalfos/Quinalphos</p> <p>Metidation/Methidathion Quinoxifeno/Quinoxifen</p> <p>Miclobutanil/Myclobutanyl Quintoceno/Quintozene</p> <p>Mirex/Mirex Quizalofop-etilo/Quizalofop-ethyl</p> <p>Nuarimol/Nuarimol Tebuconazol/Tebuconazole</p> <p>Ofurace/Ofurace Tebufenpirad/Tebufenpyrad</p> <p>o,p-DDD/o,p-DDD Teflutrina/Tefluthrin</p> <p>o,p-DDE/o,p-DDE Telodrin/Telodrin</p> <p>o,p-DDT + p,p'-DDD/ Tetraconazol/Tetraconazole</p> <p>o,p-DDT + p,p'-DDD Tetradifon/Tetradifon</p> <p>Oxadiazon/Oxadiazon Tetrasul/Tetrasul</p> <p>Oxadixilo/Oxadixyl Tiobencarb/Thiobencarb</p> <p>Oxifluorfen/Oxyfluorfen Tolclofos-metil/Tolclofos-methyl</p> <p>Paration metil/Parathion-methyl Transflutrin/Transfluthrin</p> <p>Paration/Parathion Triadimefon/Triadimefon</p> <p>Pendimetalina/Pendimethalin Trifloxistrobina/Trifloxystrobin</p> <p> Trifluralina/Trifluralin</p> <p> Vinclozolina/Vinclozolin</p> <p>(≥ 0,01 µg/l)</p>	<p>LAB 1-01-01</p> <p>Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 16693</p>	<p>A</p>

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas de consumo / Potable water		
Compuestos orgánicos volátiles por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (GC/MS-MS) / <i>Volatile Organics Compounds by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS-MS)</i> Benceno/Benzene ($\geq 0,25 \mu\text{g/l}$) Hexaclorobutadieno/Hexachlorobutadiene ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) 1,1,1-Tricloroetano/1,1,1-Trichloroethane 1,2,3 Triclorobenceno/1,2,3-Trichlorobenzene 1,2,4-Triclorobenceno/1,2,4-Trichlorobenzene 1,2-Dicloroetano/1,2-Dichlorethane 1,3,5 Triclorobenceno/1,3,5-Trichlorobenzene 2-etiltolueno/2-ethyltoluene Bromodiclorometano/Bromodichloromethane Bromoformo/Bromoform Clorobenceno/Chlorobenzene Cloroformo/Chloroform Dibromoclorometano/Dibromochloromethane Etilbenceno/Ethylbenzene Estireno/Estirene m-Diclorobenceno/m-Dichlorobenzene Naftaleno/Naphtalene o-Diclorobenceno/o-Dichlorobenzene o-Xileno/o-xylene p-Diclorobenceno/p-Dichlorobenzene Tetracloroetano/Tetrachloroethene Tetracloruro de Carbono/Carbon tetrachloride Tolueno/Toluene Tricloroetano/Trichloroethene ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) m-Xileno + p-Xileno / m-xylene + p-xylene 3-etiltolueno + 4-etiltolueno /3-ethyltoluene + 4-ethyltoluene ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	LAB 1-01-03 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 17943	A

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas de consumo / Potable water		
Hidrocarburos aromáticos policíclicos por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (GC/MS-MS) / <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS-MS)</i> Antraceno/ <i>Anthracene</i> Benzo[g,h,i]perileno/ <i>Benzo[g,h,i]perylene</i> Benzo[a]antraceno/ <i>Benzo[a]anthracene</i> Benzo[a]pireno/ <i>Benzo[a]pyrene</i> Benzo[b]fluoranteno/ <i>Benzo[b]fluoranthene</i> Dibenzo[a,h]antraceno/ <i>Dibenzo[a,h]anthracene</i> Benzo[k]fluoranteno/ <i>Benzo[k]fluoranthene</i> Criseno/ <i>Chrysene</i> Fluoranteno/ <i>Fluoranthene</i> Benzo[j]fluoranteno/ <i>Benzo[j]fluoranthene</i> Indeno[1,2,3-cd]pireno/ <i>Indene[1,2,3-cd]pyrene</i> Benzo[c]fluoreno/ <i>Benzo[c]fluorene</i> 5-metilcriseno/ <i>5-methylchrysene</i> Pireno/ <i>Pyrene</i> (≥ 3 ng/l)	LAB 1-01-02 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 16691	A
Ácidos haloacéticos por cromatografía líquida/espectrometría de masas-masas (HPLC/MS-MS) / <i>Haloacetic acids by Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC/MS/MS)</i> Ácido monobromoacético (MBAA) / <i>Monobromoacetic acid (MBAA)</i> Ácido dibromoacético (DBAA) / <i>Dibromoacetic acid (DBAA)</i> Ácido monocloroacético (MCAA) / <i>Monochloroacetic acid (MCAA)</i> Ácido dicloroacético (DCAA) / <i>Dichloroacetic acid (DCAA)</i> Ácido tricloroacético (TCAA) / <i>Trichloroacetic acid (TCAA)</i> (≥ 5 µg/l)	LAB 1-01-166 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA Method 557	A
Acrilamida por cromatografía líquida/espectrometría de masas-masas (HPLC/MS-MS) / <i>Acrylamide by Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC/MS/MS)</i> ($\geq 0,03$ µg/l)	LAB 1-01-36 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA Method 538	A
Bisfenol A por cromatografía líquida/espectrometría de masas-masas (HPLC/MS-MS) / <i>Bisphenol A by Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC/MS/MS)</i> ($\geq 0,1$ µg/l)	LAB 1-01-146 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA Method 538	A

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas de consumo / Potable water		
<p>Compuestos perfluorados (PFAs) por cromatografía líquida/espectrometría de masas-masas (HPLC/MS-MS) / <i>Perfluorinated compounds (PFAs) by Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC/MS/MS)</i></p> <p>Ácido perfluorododecano sulfónico (PFDoS) / <i>Perfluorododecane sulfonic acid (PFDoS)</i></p> <p>Ácido perfluoroheptano sulfónico (PFHpS) / <i>Perfluoroheptane sulfonic acid (PFHpS)</i></p> <p>Ácido perfluorononanosulfónico (PFNS) / <i>Perfluorononane sulfonic acid (PFNS)</i></p> <p>Ácido perfluoroundecano sulfónico (PFUnS) / <i>Perfluoroundecane sulfonic acid (PFUnS)</i> ($\geq 0,002 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Ácido perfluorohexano sulfónico (PFHxS) / <i>Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS)</i></p> <p>Ácido perfluorononanoico (PFNA) / <i>Perfluorononanoic acid (PFNA)</i></p> <p>Ácido perfluorooctano sulfónico (PFOS) / <i>Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS)</i></p> <p>Ácido perfluorooctanoico (PFOA) / <i>Perfluorooctanoic acid (PFOA)</i></p> <p>Ácido perfluorobutanosulfónico (PFBS) / <i>Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS)</i></p> <p>Ácido perfluorodecano sulfónico (PFDS) / <i>Perfluorodecane sulfonic acid (PFDS)</i></p> <p>Ácido perfluorodecanoico (PFDA) / <i>Perfluorodecanoic acid (PFDA)</i></p> <p>Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA) / <i>Perfluorododecanoic acid (PFDoDA)</i></p> <p>Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA) / <i>Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)</i></p> <p>Ácido perfluoropentanosulfónico (PFPeS) / <i>Perfluoropentane sulfonic acid (PFPeS)</i></p> <p>Ácido perfluorotridecano sulfónico (PFTris) / <i>Perfluorotridecane sulfonic acid (PFTris)</i></p> <p>Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA) / <i>Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA)</i></p> <p>Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA) / <i>Perfluoroundecanoic acid (PFUnDA)</i> ($\geq 0,005 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Ácido perfluorohexanoico (PFHxA) / <i>Perfluorohexanoic acid (PFHxA)</i> ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Ácido perfluorobutanoico (PFBA) / <i>Perfluorobutanoic acid (PFBA)</i></p> <p>Ácido perfluoropentanoico (PFPeA) / <i>Perfluoropentanoic acid (PFPeA)</i> ($\geq 0,025 \mu\text{g/l}$)</p>	<p>LAB 1-01-164</p> <p>Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA Method 537</p>	<p>A</p>

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas de consumo / Potable water		
<p>Plaguicidas por cromatografía líquida/espectrometría de masas-masas (HPLC/MS-MS) / Pesticides by Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC/MS/MS)</p> <p>2,4-D/2,-4-D</p> <p>Acetamiprid/Acetamiprid</p> <p>Acetocloro/Acetochlor</p> <p>Ametrina/Ametryn</p> <p>Atrazina/Atrazine</p> <p>Atrazina desetil/Atrazine desethyl</p> <p>Atrazina desisopropil/ Atrazine desisopropyl</p> <p>Bensulfuron metil/Bensulfuron methyl</p> <p>Bentazona/Bentazone</p> <p>Bromoxinil/Bromoxynil</p> <p>Bromuconazol/Bromuconazole</p> <p>Carbaril/Carbaryl</p> <p>Carbendazima+benomilo/ Carbendazim+benomyl</p> <p>Carbofurano/Carbofuran</p> <p>Cianazina/Cyanazine</p> <p>Cicloxidim/Cycloxydim</p> <p>Cinosulfuron/Cinosulfurom</p> <p>Ciprodinilo/Cyprodinil</p> <p>Cletodim/Clethodim</p> <p>Clomazona/Clomazone</p> <p>Cloridazona/Chloridazon</p> <p>Cloroxuron/Chloroxuron</p> <p>Clotianidina/Clothianidin</p> <p>Coumafos/Coumafos</p> <p>Dietofencarb/Diethofencarb</p> <p>Diflubenzuron/Diflubenzuron</p> <p>Dimefuron/Dimefuron</p> <p>Dimetoato/Dimethoate</p> <p>Disulfoton sulfoxido/ Disulfoton sulfoxide</p> <p>Diuron/Diuron</p> <p>Epoxiconazol/Epoxiconazole</p> <p>Flazasulfuron/Flazasulfuron</p> <p>Flufenacet/Flufenacet</p> <p>Fluopiram/Fluopyram</p> <p>Flurocloridona/Flurochloridone</p> <p>(≥ 0,01 µg/l)</p>	<p>LAB 1-01-11</p> <p>Método interno basado en/ In-house method based on: EPA Method 536</p>	<p>A</p>

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas de consumo / Potable water		
Plaguicidas por cromatografía líquida/espectrometría de masas-masas (HPLC/MS-MS) / Pesticides by Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC/MS/MS) Continuación Flusilazol/Flusilazole Forclorfenuron/Forchlorfenuron Fosalon/Phosalone Haloxifop/Haloxifop Imazametabenz-metil/Imazamethabenz-methyl Imazalil/Imazalil Imazamox/Imazamox Imazapir/Imazapyr Ioxinil/Ioxynil Isoprocab/Isoprocab Isoproturon/Isoproturon Lenacilo/Lenacil Linuron/Linuron MCPA/MCPA Mecoprop/Mecoprop ($\geq 0,01 \mu\text{g/l}$)	LAB 1-01-11 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA Method 536	A
Amonio no ionizado por cálculo / Not ionized ammonium by calculation ($\geq 0,01 \text{ mg/l}$)	LAB 1-03-97 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> SM 4500-NH3	A
Dureza por cálculo / Hardness by calculation ($\geq 2,9 \text{ mg/L de CaCO}_3 (\geq 0,29^\circ \text{ HTF})$)	LAB 1-02-13 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 17294-2	A
Índice de Langelier por cálculo / Langelier Index by calculation	LAB 1-03-53 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> SM 2330 B	A
Salinidad por cálculo / Salinity by calculation ($\geq 0,01 \text{ g/l de NaCl}$)	LAB 1-03-02 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 27888	A

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas continentales tratadas / Treated waters		
pH (1 - 10 uds de pH / pH units)	LAB 1-03-01 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 10523	A

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

Código Validación Electrónica: FiO41q8E6942x5E7Sd

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

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas continentales tratadas / Treated waters		
Conductividad / Conductivity (150 - 30000 μ S/cm)	LAB 1-03-02 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 27888	A
Turbidez /Turbidity (0,5 - 4000 UNF)	LAB 1-03-08 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 7027-1	A

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas continentales no tratadas / Inland waters		
pH (1 - 10 uds de pH / pH units)	LAB 1-03-01 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 10523	A
Conductividad / Conductivity (15 - 110000 μ S/cm)	LAB 1-03-02 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 27888	A
Turbidez /Turbidity (0,5 - 4000 UNF)	LAB 1-03-08 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 7027-1	A
Sólidos en suspensión / Suspended solids (\geq 5 mg/l)	LAB 1-03-34 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE EN 872	A
Índice de permanganato (oxidabilidad) por titulación volumétrica / Permanganate Index (oxidability) by volumetric titration (\geq 0,5 mg/l de O ₂)	LAB 1-03-31 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 8467	A
Alcalinidad total, carbonato y bicarbonato por titulación potenciométrica/ Alkalinity, carbonate and bicarbonate by potentiometric titration (\geq 0,1 mmol/l)	LAB 1-03-53 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 9963-1	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por método manométrico / Biochemical oxygen demand (BOD ₅) by manometric method (\geq 5 mg/l de O ₂)	LAB 1-03-28 Método interno basado en/ In-house method based on: EPA Method 301 C	A
Nitrógeno total por electrometría / Total Nitrogen by electrometry (\geq 0,7 mg/l)	LAB 1-03-117 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 20236	A

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

Código Validación Electrónica: FiO41q8E6942x5E7Sd

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

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas continentales no tratadas / Inland waters		
Amonio por espectrofotometría UV-VIS / Ammonium by UV-VIS spectrophotometry (≥ 0,1 mg/l)	LAB 1-03-97 Método interno basado en/ In-house method based on: EPA Method 350.1	A
Color y color aparente por espectrofotometría UV-VIS / Colour and apparent colour by UV-VIS spectrophotometry (≥ 5 mg/l Pt/Co)	LAB 1-03-04 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 7887	A
Demanda química de oxígeno por espectrofotometría UV-VIS / Chemical Oxygen Demand by UV-VIS spectrophotometry (≥ 15 mg/l de O ₂)	LAB 1-03-23 Método interno basado en/ In-house method based on: EPA Method 410.4	A
Nitrito por espectrofotometría UV-VIS / Nitrite by UV-VIS spectrophotometry (≥ 0,02 mg/l)	LAB 1-03-16 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 26777	A
Cianuro total por analizador de flujo continuo segmentado y espectrofotometría UV-VIS / Total cyanide by segmented continuous flow analyzer and UV-VIS spectrophotometry (≥ 5 µg/l)	LAB 1-04-01 Método internobasado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 14403-2	A
Fósforo total por analizador de flujo continuo segmentado y espectrofotometría UV-VIS / Total phosphorus by segmented continuous Flow analyzer and UV-VIS spectrophotometry (≥ 0,1 mg/l)	LAB 1-04-04 Método internobasado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 15681-2	A
Tensoactivos aniónicos por analizador de flujo continuo segmentado y espectrofotometría UV-VIS / Anionic surfactants by segmented continuous Flow analyzer and UV-VIS spectrophotometry (≥ 0,05 mg/l)	LAB 1-04-03 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 16265	A
Carbono orgánico total (COT), Carbono orgánico disuelto (COD), Carbono orgánico total no purgable (NPOC) y Carbono orgánico disuelto no purgable (NPOD) por espectroscopia IR / Total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC), total organic carbon nonpurgeable (NPOC) and dissolved organic carbon nonpurgeable (NPOC) by IR spectroscopy (≥ 1 mg/l) NPOC y NPOD (≥ 5 mg/l) COT y COD	LAB 1-03-65 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 1484	A
Metales por espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP/MS) / Metals by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP/MS) Aluminio/Aluminum (≥ 25 µg/l) Hierro/Iron (≥ 10 µg/l) Antimonio/Antimony (≥ 1 µg/l) Manganeso/Manganese (≥ 1 µg/l) Arsénico/Arsenic (≥ 1 µg/l) Mercurio/Mercury (≥ 0,2 µg/l) Boro/Boron (≥ 100 µg/l) Níquel/Nickel (≥ 1 µg/l) Cadmio/Cadmium (≥ 1 µg/l) Plomo/Lead (≥ 1 µg/l) Cobre/Copper (≥ 10 µg/l) Selenio/Selenium (≥ 3 µg/l) Cromo/Chromium (≥ 1 µg/l) Zinc/Zinc (≥ 25 µg/l))	LAB 1-02-13 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 17294-2	A

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas continentales no tratadas / Inland waters		
Metales por espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP/MS) / <i>Metals by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP/MS)</i> Calcio/Calcium Potasio/Potassium Magnesio/Magnesium Sodio/Sodium ($\geq 0,5$ mg/l)	LAB 1-02-18 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 17294-2	A
Aniones por cromatografía iónica / <i>Anions by ionic chromatography</i> Bromuro / Bromide ($\geq 0,4$ mg/l) Nitrato / Nitrate ($\geq 2,5$ mg/l) Cloruro/ Chloride ($\geq 2,5$ mg/l) Nitrito / Nitrite ($\geq 0,4$ mg/l) Fluoruro / Fluoride ($\geq 0,4$ mg/l) Sulfato / Sulphate ($\geq 2,5$ mg/l) Fosfato / Phosphate ($\geq 2,5$ mg/l)	LAB 1-01-14 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 10304-1	A
Plaguicidas por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (GC/MS-MS)/ <i>Pesticides by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS-MS)</i> Aclonifen/Aclonifen Gamma-Hexaclorociclohexano Alacloro/Alachlor (Lindano)/Gamma- Aldrin/Aldrin Hexachlorocyclohexane (Lindane) Alfa-Hexaclorociclohexano/ Heptacloro/Heptachlor Alfa-Hexachlorocyclohexane Heptacloro epóxido Azoxistrobina/Azoxystrobin endo/Heptachlor epoxide endo Benalaxil/Benalaxyl Heptacloro epóxido Beta-Hexaclorociclohexano/ exo/Heptachlor epoxide exo Beta-Hexachlorocyclohexane Heptenofos/Heptenophos Benfluralina/Benfluralin Hexaclorobenceno/ Bifentrina/Bifenthrin Hexachlorobenzene Bromfenvinfos/Bromfenvinfos Hexaconazol/Hexaconazole Bromociclen/Bromocyclen Iprovalicarb/Iprovalicarb Bromofos/Bromophos Isoprotilano/Isoprothiolane Bromofos-etilo/Bromophos-ethyl Lambda-cihalotrina/Lambda- Bromopropilato/Bromopropylate cyhalotrin Bupirimato/Bupirimate Malation/Malathion Buprofecina/Buprofezin Metalaxil/Metalaxyl Cadusafos/Cadusafos Metidation/Methidathion Cibutrina/Cybutryne Miclobutanil/Myclobutanyl Ciflufenamida/Cyflufenamid Mirex/Mirex Ciflutrin/Ciflutrin Nuairimol/Nuairimol Cipermetrin/Cypermethrin o,p-DDD/o,p-DDD Clodinafop-propargil/ o,p-DDE/o,p-DDE Clodinafop-propargyl o,p-DDT + p,p'-DDD/o,p-DDT + p,p'- Clordano/Chlordane DDD Clorfenapir/Chlorfenapyr Ofurace/Ofurace Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos Oxadiazon/Oxadiazon Clorpirifos/Chlorpyrifos Oxadixilo/Oxadixyl Clorpirifos metil/Chlorpyrifos-methyl Oxifluorfen/Oxyfluorfen Clortal dimetil/Chlorthal-dimethyl p,p'-DDE/p,p'-DDE Cresoxim metilo/Kresoxim-methyl Paration/Parathion Delta-Hexaclorociclohexano/Delta- Paration metil/Parathion-methyl Hexachlorocyclohexane Pendimetalina/Pendimethalin Deltametrin/Deltamethrin ($\geq 0,025$ µg/l)	LAB 1-01-01 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 16693	A

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas continentales no tratadas / Inland waters		
Compuestos orgánicos volátiles por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (GC/MS-MS) / <i>Volatile Organics Compounds by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS-MS)</i> 1,2,3 Triclorobenceno/ <i>1,2,3-Trichlorobenzene</i> 1,2,4-Triclorobenceno/ <i>1,2,4-Trichlorobenzene</i> 1,3,5 Triclorobenceno/ <i>1,3,5-Trichlorobenzene</i> ($\geq 0,1 \mu\text{g/l}$) Benceno/ <i>Benzene</i> Hexaclorobutadieno/ <i>Hexachlorobutadiene</i> ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) 1,1,1-Tricloroetano/ <i>1,1,1-Trichloroethane</i> 1,2-Dicloroetano/ <i>1,2-Dichloroethane</i> 2-etiltolueno/ <i>2-ethyltoluene</i> Bromodiclorometano/ <i>Bromodichloromethane</i> Bromoformo/ <i>Bromoform</i> Clorobenceno/ <i>Chlorobenzene</i> Cloroformo/ <i>Chloroform</i> Dibromoclorometano/ <i>Dibromochloromethane</i> Estireno/ <i>Estirene</i> Etilbenceno/ <i>Ethylbenzene</i> m-Diclorobenceno/ <i>m-Dichlorobenzene</i> Naftaleno/ <i>Naphtalene</i> o-Diclorobenceno/ <i>o-Dichlorobenzene</i> o-Xileno/ <i>o-xylene</i> p-Diclorobenceno/ <i>p-Dichlorobenzene</i> Tetracloroetano/ <i>Tetrachloroethene</i> Tetracloruro de Carbono/ <i>Carbon tetrachloride</i> Tolueno/ <i>Toluene</i> Tricloroetano/ <i>Trichloroethene</i> ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) m-Xileno + p-Xileno / <i>m-xylene + p-xylene</i> 3-etiltolueno + 4-etiltolueno / <i>3-ethyltoluene + 4-ethyltoluene</i> ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	LAB 1-01-03 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 17943	A

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas continentales no tratadas / Inland waters		
<p>Hidrocarburos aromáticos policíclicos por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (GC-MS/MS) / <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS-MS)</i></p> <p>Benzo[g,h,i]perileno / <i>Benzo[g,h,i]perylene</i> Indeno[1,2,3-cd]pireno / <i>Indene[1,2,3-cd]pyrene</i> ($\geq 1,4$ ng/l)</p> <p>Antraceno/<i>Anthracene</i> Benzo[a]antraceno/<i>Benzo[a]anthracene</i> Benzo[b]fluoranteno/<i>Benzo[b]fluoranthene</i> Benzo[k]fluoranteno/<i>Benzo[k]fluoranthene</i> Benzo[j]fluoranteno/<i>Benzo[j]fluoranthene</i> Benzo[c]fluoreno/<i>Benzo[c]fluorene</i> Benzo[a]pireno/<i>Benzo[a]pyrene</i> Criseno/<i>Chrysene</i> Dibenzo[a,h]antraceno/<i>Dibenzo[a,h]anthracene</i> Fluoranteno/<i>Fluoranthene</i> Pireno/<i>Pyrene</i> (≥ 3 ng/l)</p>	<p>LAB 1-01-02 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 16691</p>	<p>A</p>
<p>Acrilamida por cromatografía líquida/espectrometría de masas-masas (HPLC/MS-MS) / <i>Acrylamide by Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC/MS/MS)</i> ($\geq 0,03$ µg/l)</p>	<p>LAB 1-01-36 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA Method 538</p>	<p>A</p>

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas continentales no tratadas / Inland waters		
<p>Plaguicidas por cromatografía líquida/espectrometría de masas-masas (HPLC/MS-MS) / Pesticides by Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC/MS/MS)</p> <p>2,4-D/2,-4-D Metabenzthiazuron/ Acetamiprid/Acetamiprid Methabenzthiazuron Acetocloro/Acetochlor Metamitron/Metamitron Aldicarb sulfoxido/Aldicarb sulfoxide Metazacloro/Metazachlor Ametrina/Ametryn Metobromuron/Metobromuron Atrazina/Atrazine Metolacloro/Metolachlor Atrazina desetil/ Atrazine desethyl Metomilo/Methomyl Atrazina desisopropil/ Atrazine desisopropyl Metoxuron/Metoxuron Bensulfuron metil/Bensulfuron methyl Mevinfos/Mevinphos Bromoxinil/Bromoxynil Monocrotofos/Monocrotophos Bromuconazol/Bromuconazole Monolinuron/Monolinuron Carbaril/Carbaryl Nicosulfuron/Nicosulfuron Carbendazima+benomilo/Carbendazim+benomyl Ometoato/Omethoate Carbofurano/Carbofuran Orizalina/Oryzalin Cianazina/Cyanazine Oxamilo/Oxamyl Ciclodim/Cycloxydim Penconazol/Penconazole Cinosulfuron/Cinosulfurom Pimetrocina/Pymetrozine Ciprodinil/Cyprodinil Pinoxaden/Pinoxadem Cletodim/Clethodim Piraclostrobina/Pyraclostrobin Clomazona/Clomazone Pirimicarb/Pirimicarb Clorantraniliprol/Chlorantraniliprole Pirimicarb -desmethyle Cloridazona/Chloridazon Procloraz/Prochloraz Cloroxuron/Chloroxuron Prometrina/Prometryne Clorsulfuron/Chlorsulfuron Propamocarb/Propamocarb Clotianidina/Clothianidin Propanil/Propanyl Coumafos/Coumafos Propaquizafop/Propaquizafop Dietofencarb/Diethofencarb Propazina/Propazine Diflubenzuron/Diflubenzuron Propizamida/Propyzamide Dimefuron/Dimefuron Proquinazida/Proquinazid Dimetoato/Dimethoate Prosulfocarb/Prosulfocarb Diuron/Diuron Prosulfuron/Prosulfuron Epoconazol/Epoconazole</p> <p>(≥ 0,025 µg/l)</p>	<p>Procedimiento interno LAB 1-01-11 Método interno basado en/ In-house method based on: EPA Method 536</p>	<p>A</p>

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE																																														
Aguas continentales no tratadas / Inland waters																																																
<p>Plaguicidas por cromatografía líquida/espectrometría de masas-masas (HPLC/MS-MS) / Pesticides by Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC/MS/MS)</p> <p>Continuación</p> <table border="0"> <tr><td>Etofumesato/Ethofumesate</td><td>Mecoprop/Mecoprop</td></tr> <tr><td>Flazasulfuron/Flazasulfuron</td><td>Mepanipirima/Mepanipyrim</td></tr> <tr><td>Flonicamida/Flonicamid</td><td>Quinmerac/Quinmerac</td></tr> <tr><td>Flufenacet/Flufenacet</td><td>Rimsulfuron/Rimsulfuron</td></tr> <tr><td>Fluometuron/Fluometuron</td><td>Sebutilazina/Sebutylazine</td></tr> <tr><td>Fluopiram/Fluopyram</td><td>Setoxidim/Sethoxydim</td></tr> <tr><td>Flurocloridona/Flurochloridone</td><td>Simazina/Simazine</td></tr> <tr><td>Flusilazol/Flusilazole</td><td>Simetrina/Simetryn</td></tr> <tr><td>Forclorfenuron/Forchlorfenuron</td><td>Tebutam/Tebutam</td></tr> <tr><td>Fosalon/Phosalone</td><td>Tepaloxidim/Tepaloxym</td></tr> <tr><td>Hexitiazox/Hexythiazox</td><td>Terbumetona/Terbumeton</td></tr> <tr><td>Imazametabenz-metil/Imazamethabenz-methyl</td><td>Terbumetona desetil /Terbumeton-desethyl</td></tr> <tr><td>Imazalil/Imazalil</td><td>Terbutilazina/Terbutylazine</td></tr> <tr><td>Imazamox/Imazamox</td><td>Terbutilazina desetil / Terbutylazine-desethyl</td></tr> <tr><td>Imazapir/Imazapyr</td><td>Terbutylazine-desethyl</td></tr> <tr><td>Ioxinil/Ioxynil</td><td>Tiabenzadol/Thiabendazole</td></tr> <tr><td>Iprovalicarbo/Iprovalicarb</td><td>Tiacloprid/Thiacloprid</td></tr> <tr><td>Isoproc carb/Isoproc carb</td><td>Tiametoxam/Thiamethoxam</td></tr> <tr><td>Isoproturon/Isoproturon</td><td>Tiazopir/Thiazopyr</td></tr> <tr><td>Isoxaflutol/Isoxaflutole</td><td>Tifensulfuron metil / Thifensulfuron-methyl</td></tr> <tr><td>Lenacilo/Lenacil</td><td>Triasulfuron/Triasulfuron</td></tr> <tr><td>Linuron/Linuron</td><td>Trietazina/Trietazine</td></tr> <tr><td>MCPA/MCPA</td><td></td></tr> </table> <p>($\geq 0,025 \mu\text{g/l}$)</p>	Etofumesato/Ethofumesate	Mecoprop/Mecoprop	Flazasulfuron/Flazasulfuron	Mepanipirima/Mepanipyrim	Flonicamida/Flonicamid	Quinmerac/Quinmerac	Flufenacet/Flufenacet	Rimsulfuron/Rimsulfuron	Fluometuron/Fluometuron	Sebutilazina/Sebutylazine	Fluopiram/Fluopyram	Setoxidim/Sethoxydim	Flurocloridona/Flurochloridone	Simazina/Simazine	Flusilazol/Flusilazole	Simetrina/Simetryn	Forclorfenuron/Forchlorfenuron	Tebutam/Tebutam	Fosalon/Phosalone	Tepaloxidim/Tepaloxym	Hexitiazox/Hexythiazox	Terbumetona/Terbumeton	Imazametabenz-metil/Imazamethabenz-methyl	Terbumetona desetil /Terbumeton-desethyl	Imazalil/Imazalil	Terbutilazina/Terbutylazine	Imazamox/Imazamox	Terbutilazina desetil / Terbutylazine-desethyl	Imazapir/Imazapyr	Terbutylazine-desethyl	Ioxinil/Ioxynil	Tiabenzadol/Thiabendazole	Iprovalicarbo/Iprovalicarb	Tiacloprid/Thiacloprid	Isoproc carb/Isoproc carb	Tiametoxam/Thiamethoxam	Isoproturon/Isoproturon	Tiazopir/Thiazopyr	Isoxaflutol/Isoxaflutole	Tifensulfuron metil / Thifensulfuron-methyl	Lenacilo/Lenacil	Triasulfuron/Triasulfuron	Linuron/Linuron	Trietazina/Trietazine	MCPA/MCPA		<p>Procedimiento interno LAB 1-01-11 Método interno basado en/ In-house method based on: EPA Method 536</p>	<p>A</p>
Etofumesato/Ethofumesate	Mecoprop/Mecoprop																																															
Flazasulfuron/Flazasulfuron	Mepanipirima/Mepanipyrim																																															
Flonicamida/Flonicamid	Quinmerac/Quinmerac																																															
Flufenacet/Flufenacet	Rimsulfuron/Rimsulfuron																																															
Fluometuron/Fluometuron	Sebutilazina/Sebutylazine																																															
Fluopiram/Fluopyram	Setoxidim/Sethoxydim																																															
Flurocloridona/Flurochloridone	Simazina/Simazine																																															
Flusilazol/Flusilazole	Simetrina/Simetryn																																															
Forclorfenuron/Forchlorfenuron	Tebutam/Tebutam																																															
Fosalon/Phosalone	Tepaloxidim/Tepaloxym																																															
Hexitiazox/Hexythiazox	Terbumetona/Terbumeton																																															
Imazametabenz-metil/Imazamethabenz-methyl	Terbumetona desetil /Terbumeton-desethyl																																															
Imazalil/Imazalil	Terbutilazina/Terbutylazine																																															
Imazamox/Imazamox	Terbutilazina desetil / Terbutylazine-desethyl																																															
Imazapir/Imazapyr	Terbutylazine-desethyl																																															
Ioxinil/Ioxynil	Tiabenzadol/Thiabendazole																																															
Iprovalicarbo/Iprovalicarb	Tiacloprid/Thiacloprid																																															
Isoproc carb/Isoproc carb	Tiametoxam/Thiamethoxam																																															
Isoproturon/Isoproturon	Tiazopir/Thiazopyr																																															
Isoxaflutol/Isoxaflutole	Tifensulfuron metil / Thifensulfuron-methyl																																															
Lenacilo/Lenacil	Triasulfuron/Triasulfuron																																															
Linuron/Linuron	Trietazina/Trietazine																																															
MCPA/MCPA																																																
<p>Amonio no ionizado por cálculo / Not ionized ammonium by calculation ($\geq 0,01 \text{ mg/l}$)</p>	<p>LAB 1-03-97 Método interno basado en/ In-house method based on: SM 4500-NH3</p>	<p>A</p>																																														
<p>Salinidad por cálculo / Salinity by calculation ($\geq 0,01 \text{ g/l de NaCl}$)</p>	<p>LAB 1-03-02 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 27888</p>	<p>A</p>																																														

ENSAYO / TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas residuales / Waste waters		
pH (1 - 10 uds de pH / pH units)	LAB 1-03-01 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 10523	A
Conductividad / Conductivity (150 - 30000 μ S/cm)	LAB 1-03-02 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 27888	A
Turbidez / Turbidity (0,5 - 4000 UNF)	LAB 1-03-08 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 7027-1	A
Sólidos en suspensión / Suspended solids (\geq 5 mg/l)	LAB 1-03-34 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE EN 872	A
Aceites y grasas por gravimetría / Oils and Grease by gravimetry (\geq 5 mg/l)	LAB 1-03-17 Método interno basado en/ In-house method based on: EPA Method 1664	A
Nitrógeno Kjeldahl por titulación volumétrica / Nitrogen Kjeldahl by volumetric titration (\geq 1 mg/l)	LAB 1-03-29 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 25663	A
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO ₅) por método manométrico / Biochemical oxygen demand (BOD ₅) by manometric method (\geq 5 mg/l de O ₂)	LAB 1-03-28 Método interno basado en/ In-house method based on: EPA Method 301 C	A
Nitrógeno total por por electrometría / Total Nitrogen by electrometry (\geq 0,7 mg/l)	LAB 1-03-117 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 20236	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS / Ammonium by UV-VIS spectrophotometry (\geq 0,1 mg/l)	LAB 1-03-97 Método interno basado en/ In-house method based on: EPA Method 350.1	A
Color y color aparente por espectrofotometría UV-VIS / Colour and apparent colour by UV-VIS spectrophotometry (\geq 5 mg/l Pt/Co)	LAB 1-03-04 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 7887	A
Demanda química de oxígeno por espectrofotometría UV-VIS / Chemical Oxygen Demand by UV-VIS spectrophotometry (\geq 15 mg/l de O ₂)	LAB 1-03-23 Método interno basado en/ In-house method based on: EPA Method 410.4	A
Nitrito por espectrofotometría UV-VIS / Nitrite by UV-VIS spectrophotometry (\geq 0,02 mg/l)	LAB 1-03-16 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 26777	A

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas residuales / Waste waters		
Aceites y grasas e hidrocarburos totales por espectroscopía IR / <i>Oils and Grease and total hidrocarburos by IR spectroscopy</i> (≥ 1 mg/l)	LAB 1-03-122 REV 3 Método interno / <i>In-house method</i>	A
Carbono orgánico total (COT), Carbono orgánico disuelto (COD), Carbono orgánico total no purgable (NPOC) y Carbono orgánico disuelto no purgable (NPOD) por espectroscopía IR / <i>Total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC), total organic carbon nonpurgeable (NPOC) and dissolved organic carbon nonpurgeable (NPOC) by IR spectroscopy</i> (≥ 1 mg/l) NPOC y NPOD (≥ 5 mg/l) COT y COD	LAB 1-03-65 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 1484	A
Cianuro total por analizador de flujo continuo segmentado y espectrofotometría UV-VIS / <i>Total cyanide by segmented continuous flow analyzer and UV-VIS spectrophotometry</i> (≥ 5 µg/l)	LAB 1-04-01 Método internobasado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 14403-2	A
Tensoactivos aniónicos por analizador de flujo continuo segmentado y espectrofotometría UV-VIS / <i>Anionic surfactants by segmented continuous Flow analyzer and UV-VIS spectrophotometry</i> (≥ 0,05 mg/l)	LAB 1-04-03 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 16265	A
Fósforo total por analizador de flujo continuo segmentado y espectrofotometría UV-VIS / <i>Total phosphorus by segmented continuous Flow analyzer and UV-VIS spectrophotometry</i> (≥ 0,1 mg/l)	LAB 1-04-04 Método internobasado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 15681-2	A
Metales totales por espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP/MS) / <i>Total metals by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP/MS)</i> Antimonio/ <i>Antimony</i> (≥ 0,01 mg/l) Manganese/ <i>Manganese</i> (≥ 0,01 mg/l) Arsénico/ <i>Arsenic</i> (≥ 0,01 mg/l) Mercurio/ <i>Mercury</i> (≥ 2 µg/l) Boro/ <i>Boron</i> (≥ 1 mg/l) Níquel/ <i>Nickel</i> (≥ 0,01 mg/l) Cadmio/ <i>Cadmium</i> (≥ 0,01 mg/l) Plomo/ <i>Lead</i> (≥ 0,01 mg/l) Cobre/ <i>Copper</i> (≥ 0,1 mg/l) Selenio/ <i>Selenium</i> (≥ 0,05 mg/l) Cromo/ <i>Chromium</i> (≥ 0,01 mg/l) Zinc/ <i>Zinc</i> (≥ 0,25 mg/l) Hierro/ <i>Iron</i> (≥ 0,1 mg/l)	LAB 1-02-13 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 17294-2	A
Hidrocarburos aromáticos policíclicos por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (GC/MS-MS)/ <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS-MS)</i> 5-metilcriseno/ <i>5-methylcrsene</i> Antraceno/ <i>Anthracene</i> Benzo[a]antraceno/ <i>Benzo[a]anthracene</i> Benzo[a]pireno/ <i>Benzo[a]pyrene</i> Benzo[b]fluoranteno/ <i>Benzo[b]fluoranthene</i> Benzo[c]fluoreno/ <i>Benzo[c]fluorene</i> Benzo[g,h,i]perileno/ <i>Benzo[g,h,i]perylene</i> Benzo[j]fluoranteno/ <i>Benzo[j]fluoranthene</i> Benzo[k]fluoranteno/ <i>Benzo[k]fluoranthene</i> Dibenzo[a,h]antraceno/ <i>Dibenzo[a,h]anthracene</i> Fluoranteno/ <i>Fluoranthene</i> Indeno[1,2,3-cd]pireno/ <i>Indene[1,2,3-cd]pyrene</i> (≥ 5 ng/l)	LAB 1-01-02 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 16691	A

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

Código Validación Electrónica: FiO41q8E6942x5E7Sd

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

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas residuales / Waste waters		
Compuestos orgánicos volátiles por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (GC/MS-MS) / <i>Volatile Organics Compounds by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS-MS)</i> Benceno / <i>Benzene</i> Hexaclorobutadieno / <i>Hexachlorobutadiene</i> ($\geq 0,5 \mu\text{g/l}$) Bromodichlorometano/ <i>Bromodichloromethane</i> Bromoformo/ <i>Bromoform</i> Clorobenceno/ <i>Chlorobenzene</i> Cloroformo/ <i>Chloroform</i> Dibromoclorometano/ <i>Dibromochloromethane</i> m-Diclorobenceno/ <i>m-Dichlorobenzene</i> o-Diclorobenceno/ <i>o-Dichlorobenzene</i> p-Diclorobenceno/ <i>p-Dichlorobenzene</i> 1,2-Dicloroetano/ <i>1,2-Dichlorethane</i> Etilbenceno/ <i>Ethylbenzene</i> Tetracloroetano/ <i>Tetrachloroethene</i> Tetracloruro de Carbono/ <i>Carbon tetrachloride</i> 1,2,3 Triclorobenceno/ <i>1,2,3-Trichlorobenzene</i> 1,2,4-Triclorobenceno/ <i>1,2,4-Trichlorobenzene</i> 1,3,5 Triclorobenceno/ <i>1,3,5-Trichlorobenzene</i> 1,1,1-Tricloroetano/ <i>1,1,1-Trichloroethane</i> Tricloroetano/ <i>Trichloroethene</i> Tolueno/ <i>Toluene</i> o-Xileno/ <i>o-xylene</i> ($\geq 1 \mu\text{g/l}$) m-Xileno + p-Xileno / <i>m-xylene + p-xylene</i> ($\geq 2 \mu\text{g/l}$)	LAB 1-01-03 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 17943	A

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas residuales / Waste waters		
<p>Plaguicidas por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (GC/MS-MS)/ Pesticides by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS-MS)</p> <p>Dieldrín / Dieldrin</p> <p>Endrin/Endrin</p> <p>Heptacloro / Heptachlor</p> <p>Heptacloro epóxido endo / Heptachlor epoxide endo</p> <p>Heptacloro epóxido exo / Heptachlor epoxide exo ($\geq 0,02 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Alacloro/Alachlor</p> <p>Alfa-Hexaclorociclohexano/Alfa-Hexachlorocyclohexane</p> <p>Benalaxil/Benalaxyl</p> <p>Beta-Hexaclorociclohexano/Beta-Hexachlorocyclohexane</p> <p>Bromopropilato/Bromopropylate</p> <p>Clodinafop-propargyl/Clodinafop-propargyl</p> <p>Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos</p> <p>Clorpirifos metil/Chlorpyrifos-methyl</p> <p>Clorpirifos/Chlorpyrifos</p> <p>Cresoxim metilo/Kresoxim-methyl</p> <p>Delta-Hexaclorociclohexano/Delta-Hexachlorocyclohexane</p> <p>Diazinon/Diazinon</p> <p>Dicloran/Dicloran</p> <p>Diflufenican/Diflufenican</p> <p>Endosulfan alfa/Endosulfan-alfa</p> <p>Endosulfan beta/Endosulfan-beta</p> <p>Endosulfan éter/Endosulfan-ether</p> <p>Endosulfan sulfato/Endosulfan-sulphate</p> <p>Endrin aldehído/Endrin-aldehyde</p> <p>Etion/Ethion</p> <p>Etrimfos /Etrimfos</p> <p>Fempropatrina/Fenpropathrin</p> <p>Fenarimol/Fenarimol</p> <p>Fenitrotion/Fenitrothion</p> <p>Fludioxonil/Fludioxonil</p> <p>Gamma-Hexaclorociclohexano (Lindano)/Gamma-Hexachlorocyclohexane (Lindane) ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)</p> <p>Hexaclorobenceno/Hexachlorobenzene</p> <p>Hexaconazol/Hexaconazole</p> <p>Malation/Malathion</p> <p>Metidation/Methidathion</p> <p>Nuarimol/Nuarimol</p> <p>o,p-DDT + p,p'-DDD/o,p-DDT + p,p'-DDD</p> <p>Oxifluorfen/Oxyfluorfen</p> <p>p,p'-DDE</p> <p>Paration/Parathion</p> <p>Paration metilo/Parathion-methyl</p> <p>Pendimetalina/Pendimethalin</p> <p>Pentaclorobenceno/Pentachlorobenzene</p> <p>Piperonil-butóxido/Piperonyl-butoxide</p> <p>Pirazofos/Pyrazophos</p> <p>Pirimetani/Pyrimethanil</p> <p>Pirimifos-metil/Pyrimiphos-methyl</p> <p>Procimidona/Procymidone</p> <p>Propiconazol/Propiconazole</p> <p>Quinalfos/ Quinalphos</p> <p>Quinometionato/Chinomethionat</p> <p>Quizalofop-etilo/Quizalofop-ethyl</p> <p>Sulfotep/Sulfotep</p> <p>Terbutrina/Terbutryn</p> <p>Triadimefon/Triadimefon</p> <p>Trifluralina/Trifluralin</p> <p>Vinclozolina/Vinclozolin</p>	<p>LAB 1-01-01</p> <p>Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 16693</p>	<p>A</p>
<p>Amonio no ionizado por cálculo / Not ionized ammonium by calculation ($\geq 0,01 \text{ mg/l}$)</p>	<p>LAB 1-03-97</p> <p>Método interno basado en/ In-house method based on: SM 4500-NH3</p>	<p>A</p>

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas residuales / Waste waters		
Salinidad por cálculo / <i>Salinity by calculation</i> (≥ 12 g/l de NaCl)	LAB 1-03-02 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 27888	A

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas marinas / Sea waters		
pH (1 - 10 uds de pH / pH units)	LAB 1-03-01 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 10523	A
Conductividad / <i>Conductivity</i> (20000 - 110000 μ s/cm)	LAB 1-03-02 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 27888	A
Turbidez / <i>Turbidity</i> (0,5 - 4000 UNF)	LAB 1-03-08 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 7027-1	A
Sólidos en suspensión / <i>Suspended solids</i> (≥ 5 mg/l)	LAB 1-03-34 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE EN 872	A
Aceites y grasas por gravimetría / <i>Oils and Grease by gravimetry</i> (≥ 5 mg/l)	LAB 1-03-17 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA Method 1664	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS / <i>Ammonium by UV-VIS spectrophotometry</i> ($\geq 0,1$ mg/l)	LAB 1-03-97 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> EPA Method 350.1	A
Color y color aparente por espectrofotometría UV-VIS / <i>Colour and apparent colour by UV-VIS spectrophotometry</i> (≥ 5 mg/l Pt/Co)	LAB 1-03-04 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 7887	A
Nitrito por espectrofotometría UV-VIS / <i>Nitrite by UV-VIS spectrophotometry</i> ($\geq 0,02$ mg/l)	LAB 1-03-16 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 26777	A
Aceites y grasas e hidrocarburos totales por espectroscopía IR / <i>Oils and Grease and total hidrocarburos by IR spectroscopy</i> (≥ 1 mg/l)	LAB 1-03-122 REV 3 Método interno / <i>In-house method</i>	A

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas marinas / Sea waters		
Carbono orgánico total (COT), Carbono orgánico disuelto (COD), Carbono orgánico total no purgable (NPOC) y Carbono orgánico disuelto no purgable (NPOD) por espectroscopia IR / <i>Total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC), total organic carbon nonpurgeable (NPOC) and dissolved organic carbon nonpurgeable (NPOC) by IR spectroscopy</i> (≥ 1 mg/l) NPOC y NPOD (≥ 5 mg/l) COT y COD	LAB 1-03-65 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 1484	A
Fósforo total por analizador de flujo continuo segmentado y espectrofotometría UV-VIS / <i>Total phosphorus by segmented continuous Flow analyzer and UV-VIS spectrophotometry</i> (≥ 0,1 mg/l)	LAB 1-04-04 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 15681-2	A
Compuestos orgánicos volátiles por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (GC/MS-MS) / <i>Volatile Organics Compounds by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS-MS)</i> Hexaclorobutadieno / <i>Hexachlorobutadiene</i> (≥ 0,05 µg/l) 1,2,3 Triclorobenceno / <i>1,2,3-Trichlorobenzene</i> 1,2,4-Triclorobenceno / <i>1,2,4-Trichlorobenzene</i> 1,3,5 Triclorobenceno / <i>1,3,5-Trichlorobenzene</i> (≥ 0,1 µg/l) Benceno / <i>Benzene</i> (≥ 0,5 µg/l) Bromodiclorometano / <i>Bromodichloromethane</i> Bromoformo / <i>Bromoform</i> Clorobenceno / <i>Chlorobenzene</i> Cloroformo / <i>Chloroform</i> Dibromoclorometano / <i>Dibromochloromethane</i> m-Diclorobenceno / <i>m-Dichlorobenzene</i> o-Diclorobenceno / <i>o-Dichlorobenzene</i> p-Diclorobenceno / <i>p-Dichlorobenzene</i> 1,2-Dicloroetano / <i>1,2-Dichlorethane</i> Etilbenceno / <i>Ethylbenzene</i> Tetracloroetano / <i>Tetrachloroethene</i> Tetracloruro de Carbono / <i>Carbon tetrachloride</i> 1,1,1-Tricloroetano / <i>1,1,1-Trichloroethane</i> Tricloroetano / <i>Trichloroethene</i> Tolueno / <i>Toluene</i> o-Xileno / <i>o-xylene</i> (≥ 1 µg/l) m-Xileno + p-Xileno / <i>m-xylene + p-xylene</i> (≥ 2 µg/l)	LAB 1-01-03 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 17943	A

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE																																																
Aguas marinas / Sea waters																																																		
<p>Hidrocarburos aromáticos policíclicos por cromatografía de gases/espectrometría de masas-masas (GC/MS-MS) / <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS-MS)</i></p> <p>Benzo[g,h,i]perileno/ <i>Benzo[g,h,i]perylene</i></p> <p>Indeno[1,2,3-cd]pireno/ <i>Indene[1,2,3-cd]pyrene</i> ($\geq 1,4$ ng/l)</p> <p>Antraceno/ <i>Anthracene</i></p> <p>Benzo[a]antraceno/ <i>Benzo[a]anthracene</i></p> <p>Benzo[b]fluoranteno/ <i>Benzo[b]fluoranthene</i></p> <p>Benzo[j]fluoranteno/ <i>Benzo[j]fluoranthene</i></p> <p>Benzo[k]fluoranteno/ <i>Benzo[k]fluoranthene</i></p> <p>Benzo[c]fluoreno/ <i>Benzo[c]fluorene</i></p> <p>Benzo[a]pireno/ <i>Benzo[a]pyrene</i></p> <p>Dibenzo[a,h]antraceno/ <i>Dibenzo[a,h]anthracene</i></p> <p>5-metilcriseno/ <i>5-methylcrisene</i> (≥ 5 ng/l)</p>	<p>LAB 1-01-02</p> <p>Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i></p> <p>UNE-EN 16691</p>	<p>A</p>																																																
<p>Plaguicidas por cromatografía líquida/espectrometría de masas-masas (HPLC/MS-MS) / <i>Pesticides by Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC/MS/MS)</i></p> <table border="0"> <tr> <td><i>Ametrina/Ametryn</i></td> <td><i>Metiocarb/Methiocarb</i></td> </tr> <tr> <td><i>Atrazina desetil/Atrazine desethyl</i></td> <td><i>Metobromuron/Metobromuron</i></td> </tr> <tr> <td><i>Atrazina desisopropil/Atrazine desisopropyl</i></td> <td><i>Metolacolor/Metolachlor</i></td> </tr> <tr> <td><i>Atrazina/Atrazine</i></td> <td><i>Metomilo/Methomyl</i></td> </tr> <tr> <td><i>Bensulfuron metil/Bensulfuron methyl</i></td> <td><i>Metoxuron/Metoxuron</i></td> </tr> <tr> <td><i>Carbaril/Carbaryl</i></td> <td><i>Metribucina/Metribuzin</i></td> </tr> <tr> <td><i>Carbofurano/Carbofuran</i></td> <td><i>Metsulfuron-metil/ Metsulfuron-methyl</i></td> </tr> <tr> <td><i>Cianazina/Cyanazine</i></td> <td><i>Monolinuron/Monolinuron</i></td> </tr> <tr> <td><i>Cinosulfuron/ Cinosulfurom</i></td> <td><i>Picloram/Picloram</i></td> </tr> <tr> <td><i>Ciprodinil/Cyprodinil</i></td> <td><i>Prometrina/Prometryne</i></td> </tr> <tr> <td><i>Clopiralida/Clopyralid</i></td> <td><i>Propazina/Propazine</i></td> </tr> <tr> <td><i>Cloridazona/Chloridazon</i></td> <td><i>Propizamida/Propyzamide</i></td> </tr> <tr> <td><i>Clortoluron/Chlortoluron</i></td> <td><i>Quinmerac/Quinmerac</i></td> </tr> <tr> <td><i>Desmedifam/Desmedipham</i></td> <td><i>Sebutilazina/Sebuthylazine</i></td> </tr> <tr> <td><i>Diuron/Diuron</i></td> <td><i>Simazina/Simazine</i></td> </tr> <tr> <td><i>Fenmedifam/Phenmedipham</i></td> <td><i>Simetrina/Simetryn</i></td> </tr> <tr> <td><i>Forclorfenuron/Forchlorfenuron</i></td> <td><i>Tebutam/Tebutam</i></td> </tr> <tr> <td><i>Imazapir/Imazapyr</i></td> <td><i>Terbumetona/Terbumeton</i></td> </tr> <tr> <td><i>Isoproturon/Isoproturon</i></td> <td><i>Terbutilazina desetil/Terbutylazine-desethyl</i></td> </tr> <tr> <td><i>Isoxaflutol/Isoxaflutole</i></td> <td><i>Terbutilazina/Terbutylazine</i></td> </tr> <tr> <td><i>Lenacilo/Lenacil</i></td> <td><i>Tifensulfuron metil/Thifensulfuron-methyl</i></td> </tr> <tr> <td><i>Linuron/Linuron</i></td> <td><i>Triasulfuron/Triasulfuron</i></td> </tr> <tr> <td><i>Metamitrona/Metamitron</i></td> <td><i>Trietazina/Trietazine</i></td> </tr> <tr> <td><i>Metazacloro/Metazachlor</i></td> <td><i>Yodosulfuron metil/Iodosulfuron-methyl</i></td> </tr> </table> <p>($\geq 0,05$ µg/l)</p>	<i>Ametrina/Ametryn</i>	<i>Metiocarb/Methiocarb</i>	<i>Atrazina desetil/Atrazine desethyl</i>	<i>Metobromuron/Metobromuron</i>	<i>Atrazina desisopropil/Atrazine desisopropyl</i>	<i>Metolacolor/Metolachlor</i>	<i>Atrazina/Atrazine</i>	<i>Metomilo/Methomyl</i>	<i>Bensulfuron metil/Bensulfuron methyl</i>	<i>Metoxuron/Metoxuron</i>	<i>Carbaril/Carbaryl</i>	<i>Metribucina/Metribuzin</i>	<i>Carbofurano/Carbofuran</i>	<i>Metsulfuron-metil/ Metsulfuron-methyl</i>	<i>Cianazina/Cyanazine</i>	<i>Monolinuron/Monolinuron</i>	<i>Cinosulfuron/ Cinosulfurom</i>	<i>Picloram/Picloram</i>	<i>Ciprodinil/Cyprodinil</i>	<i>Prometrina/Prometryne</i>	<i>Clopiralida/Clopyralid</i>	<i>Propazina/Propazine</i>	<i>Cloridazona/Chloridazon</i>	<i>Propizamida/Propyzamide</i>	<i>Clortoluron/Chlortoluron</i>	<i>Quinmerac/Quinmerac</i>	<i>Desmedifam/Desmedipham</i>	<i>Sebutilazina/Sebuthylazine</i>	<i>Diuron/Diuron</i>	<i>Simazina/Simazine</i>	<i>Fenmedifam/Phenmedipham</i>	<i>Simetrina/Simetryn</i>	<i>Forclorfenuron/Forchlorfenuron</i>	<i>Tebutam/Tebutam</i>	<i>Imazapir/Imazapyr</i>	<i>Terbumetona/Terbumeton</i>	<i>Isoproturon/Isoproturon</i>	<i>Terbutilazina desetil/Terbutylazine-desethyl</i>	<i>Isoxaflutol/Isoxaflutole</i>	<i>Terbutilazina/Terbutylazine</i>	<i>Lenacilo/Lenacil</i>	<i>Tifensulfuron metil/Thifensulfuron-methyl</i>	<i>Linuron/Linuron</i>	<i>Triasulfuron/Triasulfuron</i>	<i>Metamitrona/Metamitron</i>	<i>Trietazina/Trietazine</i>	<i>Metazacloro/Metazachlor</i>	<i>Yodosulfuron metil/Iodosulfuron-methyl</i>	<p>Procedimiento interno</p> <p>LAB 1-01-11</p> <p>Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i></p> <p>EPA Method 536</p>	<p>A</p>
<i>Ametrina/Ametryn</i>	<i>Metiocarb/Methiocarb</i>																																																	
<i>Atrazina desetil/Atrazine desethyl</i>	<i>Metobromuron/Metobromuron</i>																																																	
<i>Atrazina desisopropil/Atrazine desisopropyl</i>	<i>Metolacolor/Metolachlor</i>																																																	
<i>Atrazina/Atrazine</i>	<i>Metomilo/Methomyl</i>																																																	
<i>Bensulfuron metil/Bensulfuron methyl</i>	<i>Metoxuron/Metoxuron</i>																																																	
<i>Carbaril/Carbaryl</i>	<i>Metribucina/Metribuzin</i>																																																	
<i>Carbofurano/Carbofuran</i>	<i>Metsulfuron-metil/ Metsulfuron-methyl</i>																																																	
<i>Cianazina/Cyanazine</i>	<i>Monolinuron/Monolinuron</i>																																																	
<i>Cinosulfuron/ Cinosulfurom</i>	<i>Picloram/Picloram</i>																																																	
<i>Ciprodinil/Cyprodinil</i>	<i>Prometrina/Prometryne</i>																																																	
<i>Clopiralida/Clopyralid</i>	<i>Propazina/Propazine</i>																																																	
<i>Cloridazona/Chloridazon</i>	<i>Propizamida/Propyzamide</i>																																																	
<i>Clortoluron/Chlortoluron</i>	<i>Quinmerac/Quinmerac</i>																																																	
<i>Desmedifam/Desmedipham</i>	<i>Sebutilazina/Sebuthylazine</i>																																																	
<i>Diuron/Diuron</i>	<i>Simazina/Simazine</i>																																																	
<i>Fenmedifam/Phenmedipham</i>	<i>Simetrina/Simetryn</i>																																																	
<i>Forclorfenuron/Forchlorfenuron</i>	<i>Tebutam/Tebutam</i>																																																	
<i>Imazapir/Imazapyr</i>	<i>Terbumetona/Terbumeton</i>																																																	
<i>Isoproturon/Isoproturon</i>	<i>Terbutilazina desetil/Terbutylazine-desethyl</i>																																																	
<i>Isoxaflutol/Isoxaflutole</i>	<i>Terbutilazina/Terbutylazine</i>																																																	
<i>Lenacilo/Lenacil</i>	<i>Tifensulfuron metil/Thifensulfuron-methyl</i>																																																	
<i>Linuron/Linuron</i>	<i>Triasulfuron/Triasulfuron</i>																																																	
<i>Metamitrona/Metamitron</i>	<i>Trietazina/Trietazine</i>																																																	
<i>Metazacloro/Metazachlor</i>	<i>Yodosulfuron metil/Iodosulfuron-methyl</i>																																																	

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas marinas / Sea waters		
Amonio no ionizado por cálculo / <i>Not ionized ammonium by calculation</i> (≥ 0,01 mg/l)	LAB 1-03-97 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> SM 4500-NH3	A
Salinidad por cálculo / <i>Salinity by calculation</i> (≥ 12 g/l de NaCl)	LAB 1-03-02 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 27888	A

II. Análisis microbiológicos / Microbiological Analysis

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas de consumo/ Potable waters		
Recuento de microorganismos aerobios a 22°C / <i>Enumeration of aerobic microorganisms at 22°C</i> (<i>Siembra en profundidad/sowing in depth</i>)	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de bacterias coliformes y <i>Escherichia coli</i> / <i>Enumeration of coliforms bacteria and Escherichia coli</i> (<i>Filtración/Filtration</i>)	ISO 9308-1	A
Recuento de enterococos intestinales / <i>Enumeration of intestinal enterococci</i> (<i>Filtración/Filtration</i>)	UNE-EN ISO 7899-2	A
Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> / <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i> (<i>Filtración/Filtration</i>)	UNE-EN ISO 14189	A

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas continentales no tratadas / Inland waters		
Recuento de bacterias coliformes y <i>Escherichia coli</i> / <i>Enumeration of coliforms bacteria and Escherichia coli</i> (<i>NMP /MPN</i>)	UNE-EN ISO 9308-2	A
Detección de <i>Salmonella</i> spp / <i>Detection of Salmonella spp</i>	LAB 2-02-19 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> <i>Salmonella</i> Precis	A

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas residuales / Waste waters		
Recuento de bacterias coliformes y <i>Escherichia coli</i> /Enumeration of coliforms bacteria and <i>Escherichia coli</i> (NMP /MPN)	UNE-EN ISO 9308-2	A

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas de piscina/Pool waters		
Recuento de bacterias coliformes y <i>Escherichia coli</i> /Enumeration of coliforms bacteria and <i>Escherichia coli</i> (Filtración/Filtration)	ISO 9308-1	A
Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> / Enumeration of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Filtración/Filtration)	LAB 2-02-16 Método interno basado en/ In-house method based on: RAPID [®] <i>P. aeruginosa</i> Agar	A

III. Análisis de Legionella / Legionella Analysis

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas de consumo / Potable waters		
Recuento de <i>Legionella</i> spp. / Enumeration of <i>Legionella</i> spp.	UNE-EN ISO 11731	A

IV. Análisis físico-químicos / Physical-Chemical Analysis

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas de consumo / Potable waters		
pH (1 - 10 uds de pH / pH units)	LAB 4-03-01 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 10523	I
Conductividad / Conductivity (20 - 25000 μ s/cm)	LAB 4-03-02 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 27888	I

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas de consumo / Potable waters		
Temperatura / Temperature ($\geq 5^{\circ}\text{C}$)	LAB 4-03-04 Método interno basado en/ In-house method based on: SM 2550 B	I
Cloro libre residual y cloro total por espectrofotometría UV-VIS y cloro combinado por cálculo / Free residual chlorine and total chlorine by UV-VIS and combined chlorine by calculation ($\geq 0,05 \text{ mg/l}$)	LAB 4-03-06 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 7393-2	I

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas continentales tratadas / Treated waters		
pH (1 - 10 uds de pH/ pH units)	LAB 4-03-01 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 10523	I
Conductividad / Conductivity (20 – 25000 $\mu\text{s/cm}$)	LAB 4-03-02 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 27888	I
Temperatura / Temperature ($\geq 5^{\circ}\text{C}$)	LAB 4-03-04 Método interno basado en/ In-house method based on: SM 2550 B	I
Oxígeno disuelto por electrometría / Dissolved oxygen by electrometric ($\geq 5 \%$) ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)	LAB 4-03-03 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 5814	I
Cloro libre residual y cloro total por espectrofotometría UV-VIS y cloro combinado por cálculo / Free residual chlorine and total chlorine by UV-VIS and combined chlorine by calculation ($\geq 0,05 \text{ mg/l}$)	LAB 4-03-06 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 7393-2	I

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas continentales no tratadas / Inland waters		
pH (1 - 10 uds de pH/ pH units)	LAB 4-03-01 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 10523	I

ENSAYO / TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas continentales no tratadas / Inland waters		
Conductividad / Conductivity (20 - 110000 $\mu\text{s/cm}$)	LAB 4-03-02 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 27888	I
Temperatura / Temperature ($\geq 5^\circ\text{C}$)	LAB 4-03-04 Método interno basado en/ In-house method based on: SM 2550 B	I
Oxígeno disuelto por electrometría / Dissolved oxygen by electrometric ($\geq 5\%$) ($\geq 0,5\text{ mg/l}$)	LAB 4-03-03 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 5814	I
Cloro libre residual y cloro total por espectrofotometría UV-VIS y cloro combinado por cálculo / Free residual chlorine and total chlorine by UV-VIS and combined chlorine by calculation ($\geq 0,05\text{ mg/l}$)	LAB 4-03-06 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 7393-2	I

ENSAYO / TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas residuales / Waste waters		
pH (1 - 10 uds de pH / pH units)	LAB 4-03-01 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 10523	I
Conductividad / Conductivity (20 - 25000 $\mu\text{s/cm}$)	LAB 4-03-02 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 27888	I
Temperatura / Temperature ($\geq 5^\circ\text{C}$)	LAB 4-03-04 Método interno basado en/ In-house method based on: SM 2550 B	I
Cloro libre residual y cloro total por espectrofotometría UV-VIS y cloro combinado por cálculo / Free residual chlorine and total chlorine by UV-VIS and combined chlorine by calculation ($\geq 0,05\text{ mg/l}$)	LAB 4-03-06 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 7393-2	I
Oxígeno disuelto por electrometría / Dissolved oxygen by electrometric ($\geq 5\%$) ($\geq 0,5\text{ mg/l}$)	LAB 4-03-03 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 5814	I

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas marinas / Sea waters		
pH (1 - 10 uds de pH / pH units)	LAB 4-03-01 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 10523	I
Conductividad / Conductivity (20000 - 110000 $\mu\text{s/cm}$)	LAB 4-03-02 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 27888	I
Temperatura / Temperature ($\geq 5^\circ\text{C}$)	LAB 4-03-04 Método interno basado en/ In-house method based on: SM 2550 B	I
Oxígeno disuelto por electrometría / Dissolved oxygen by electrometric ($\geq 5\%$) ($\geq 0,5\text{ mg/l}$)	LAB 4-03-03 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 5814	I
Cloro libre residual y cloro total por espectrofotometría UV-VIS y cloro combinado por cálculo / Free residual chlorine and total chlorine by UV-VIS and combined chlorine by calculation ($\geq 0,05\text{ mg/l}$)	LAB 4-03-06 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 7393-2	I

V. Toma de muestra / Sampling

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas de consumo/ Potable waters		
Toma de muestra puntual para los ensayos físico-químicos y microbiológicos incluidos en el presente anexo técnico / Spot samples for the physical-chemical and microbiological analysis included in this technical annex	LAB 1-00-01 Método interno basado en/ In-house method based on: ISO 5667-5 UNE-EN ISO 19458	I

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas continentales tratadas / Treated waters		
Toma de muestra puntual para los ensayos físico-químicos y microbiológicos incluidos en el presente anexo técnico / Spot samples for the physical-chemical and microbiological analysis included in this technical annex	LAB 1-00-01 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 19458	I

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas continentales no tratadas/ Inland waters		
Toma de muestra puntual para los ensayos físico-químicos y microbiológicos incluidos en el presente anexo técnico / <i>Spot samples for the physical-chemical and microbiological analysis included in this technical annex</i>	LAB 1-00-01 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN-ISO 19458 ISO 5667-4 ISO 5667-6 ISO 5667-11	I

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas residuales / Waste waters		
Toma de muestra puntual para los ensayos físico-químicos y microbiológicos incluidos en el presente anexo técnico / <i>Spot samples for the physical-chemical and microbiological analysis included in this technical annex</i>	LAB 1-00-01 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN-ISO 19458 ISO 5667-10	I
Toma de muestra compuesta en función del tiempo ⁽¹⁾ para los análisis físicoquímicos incluidos en el presente anexo técnico / <i>Compound samples according to time⁽¹⁾ for the physical-chemical analysis included in this technical annex</i>	LAB 4-00-01 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> ISO 5667-10	I

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas marinas / Sea waters		
Toma de muestra puntual para los ensayos físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico / <i>Spot samples for the physical-chemical analysis included in this technical annex</i>	LAB 1-00-01 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> ISO 5667-9	I

⁽¹⁾ Excepto para Compuestos Orgánicos Volátiles/ *Except for volatile organic compounds*

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

VI. Toma de muestra *Legionella* / *Sampling Legionella*

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas de consumo / Potable waters		
Toma de muestra para el análisis de <i>Legionella</i> / <i>Spot samples for Legionella analysis</i> <ul style="list-style-type: none"> AFCH y ACS (acumuladores, depósitos y puntos terminales) / <i>AFCH and ACS (accumulators, deposits and terminal points)</i> 	LAB 1-00-16 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> RD 487/2022 Anexo VI	I

MUESTRAS SÓLIDAS / SOLID SAMPLES

I. Análisis físico-químicos / *Physical-Chemical Analysis*

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Suelos / Soils		
Metales por espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP/MS) en extracto de suelo 1:2 (m/v) / <i>Metals by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP/MS) in soil extract 1:2 (m/v)</i> Calcio/Calcium ($\geq 0,5$ mg/l) Magnesio/Magnesium ($\geq 0,5$ mg/l) Potasio/Potassium ($\geq 0,5$ mg/l) Sodio/Sodium ($\geq 0,5$ mg/l)	LAB 1-02-18 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 17294-2	A
Aniones por cromatografía iónica en extracto de suelo 1:2 (m/v) / <i>Anions by ionic chromatography in soil extract 1:2 (m/v)</i> Cloruro/Chloride ($\geq 2,5$ mg/l) Fosfato/Phosphate ($\geq 2,5$ mg/l) Nitrato/Nitrate ($\geq 2,5$ mg/l) Sulfato/Sulphate ($\geq 2,5$ mg/l)	LAB 1-01-14 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 10304-1	A

CALIDAD DEL AIRE / AIR QUALITY

I. Aire Ambiente / *Ambient air*

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Soportes de muestreo de aire ambiente / <i>Sampling media for ambient air</i>		
Partículas totales en suspensión por gravimetría / <i>Total suspended particles for gravimetry</i> Filtros 150 mm de diámetro (≥ 3 mg/filtro) / <i>Filters 150 mm diameter (≥ 3 mg/filter)</i> Filtros 203x254 mm (≥ 3 mg/filtro) / <i>Filters 203x254 mm (≥ 3 mg/filter)</i>	LAB 1-03-92 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> Decreto 151/2006 de Andalucía Anexo II, apdo. A	A

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

Código Validación Electrónica: FiO41q8E6942x5E7Sd

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

ENSAYO/TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Soportes de muestreo de aire ambiente / Sampling media for ambient air		
Partículas sedimentables por gravimetría / <i>Sedimentable particles for gravimetry</i> (≥ 25 mg/muestra) / (≥ 25 mg/sample)	LAB 1-03-91 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> Decreto 151/2006 de Andalucía Anexo II, apdo. B	A
Partículas PM2,5 y PM10 por gravimetría / <i>Particles PM2,5 and PM10 for gravimetry</i> (≥ 250 µg/ filtro)	LAB 1-03-118 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 12341	A

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

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

**Emplazamientos desde los que se llevan a cabo actividades *in situ* /
Sites from where the *in situ* activities are performed:**

C/ Albert Einstein, nº 7, Parque Científico Tecnológico de Almería
Autovía del Mediterráneo (A-7) salida 769; 04131 Almería