

LABORATORIO AGROALIMENTARIO, ENÓLOGICO Y MEDIOAMBIENTAL DE LA GENERALITAT VALENCIANA

Dirección: Pintor Goya 8; 46100 Burjassot (Valencia)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **184/LE2716**
Fecha de entrada en vigor: 04/11/2022

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 3 fecha 18/05/2026)

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

	Código
Laboratorio permanente: Pintor Goya 8; 46100 Burjassot (Valencia)	A

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS	1
I. Análisis físico-químicos	1
Aguas continentales	1
Aguas residuales.....	3

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
pH (2- 12 uds. de pH)	PNT CC-MA-81 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad (75 - 113000 µS/cm)	PNT CC-MA-82 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Sólidos en suspensión (≥ 10 mg/l)	PNT CC-MA-84 Método interno basado en: UNE-EN 872	A
Turbidez por nefelometría (≥ 0,5 UNF)	PNT CC-MA-93 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027-1	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por método manométrico (≥ 10 mg/l)	PNT CC-MA-85 Método interno basado en: SM 5210 D	A

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: ttWn86sK3308jaT6Zw

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	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrometría UV-VIS (≥ 20 mg/l)	PNT CC-MA-86 Método interno basado en: ISO 15705	A
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	PNT-CC-MA-88 Método interno basado en: UNE-EN ISO 6878	A
Nitrógeno total por espectrometría UV-VIS (≥ 2 mg/l)	PNT-CC-MA-87 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11905-1	A
Mercurio total por espectrometría de absorción atómica ($\geq 0,5$ μ g/l)	PNT-CC-MA-69 Método interno basado en: UNE-EN ISO 12846	A
Cationes por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/OES) Calcio (≥ 10 mg/l) Potasio (≥ 10 mg/l) Magnesio (≥ 10 mg/l) Sodio (≥ 10 mg/l)	PNT-CC-MA-94 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11885	A
Fósforo total por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/OES) ($\geq 0,1$ mg/l)	PNT-CC-MA-95 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11885	A
Aniones por cromatografía iónica Cloruro (≥ 15 mg/l) Nitratos (≥ 10 mg/l) Fluoruro ($\geq 0,5$ mg/l) Sulfatos (≥ 15 mg/l)	PNT CC-MA-83 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10304-1	A
Cationes por cromatografía iónica Amonio ($\geq 0,05$ mg/l) Potasio ($\geq 1,00$ mg/l) Calcio (≥ 5 mg/l) Sodio (≥ 5 mg/l) Magnesio (≥ 5 mg/l)	PNT-CC-MA-90 Método interno basado en: UNE-EN ISO 14911	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Plaguicidas por cromatografía de gases/espectrometría de masas- masas (GC/MS-MS) Aldrin Etion alfa-Hexaclorociclohexano Fenitrotion Ametrina Fention Atrazina gamma-Hexaclorociclohexano beta-Hexaclorociclohexano (Lindano) Bromopropilato Heptaclor Buprofezin Heptaclor-epoxide-A-endo Cadusafos Heptaclor-epoxide-B-exo Clordane-cis (alpha) Hexaclorobenzeno Clordane-trans (gamma) Isodrin Clorpirifos Lambda-Cihalotrina DDD-o,p' Malation DDD-p,p' Metoxicloro DDE-o,p' Mirex DDE-p,p' Oxiclordano DDT-o,p' Oxifluorfen DDT-p,p' Pendimetalina delta-Hexaclorociclohexano Pirimetanil Diazinon Pirimifos-metil Dieldrin Propiconazol Endosulfan alfa Propizamida Endosulfan beta Simazina Endosulfan sulfato Tebuconazole Endrin Terbutilazina ($\geq 0,03 \mu\text{g/l}$) Procloraz ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	PNT-CC-MA-98 Método interno basado en: EPA 8270	A
Aniones por cromatografía iónica Bromuro ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$) Nitratos ($\geq 10 \text{ mg/l}$) Cloruro ($\geq 10 \text{ mg/l}$) Nitrito ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$) Fluoruro ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$) Sulfatos ($\geq 15 \text{ mg/l}$) Fosfato ($\geq 1 \text{ mg/l}$)	PNT CC-MA-100 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10304-1	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH (2- 12 uds. de pH)	PNT CC-MA-81 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad (75 - 113000 $\mu\text{S/cm}$)	PNT CC-MA-82 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Sólidos en suspensión ($\geq 10 \text{ mg/l}$)	PNT CC-MA-84 Método interno basado en: UNE-EN 872	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Turbidez por nefelometría ($\geq 0,5$ UNF)	PNT-CC-MA-93 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027-1	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por método manométrico (≥ 10 mg/l)	PNT CC-MA-85 Método interno basado en: SM 5210 D	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrometría UV-VIS (≥ 20 mg/l)	PNT CC-MA-86 Método interno basado en: ISO 15705	A
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,05$ mg/l)	PNT-CC-MA-88 Método interno basado en: UNE-EN ISO 6878	A
Nitrógeno total por espectrometría UV-VIS (≥ 2 mg/l)	PNT-CC-MA-87 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11905-1	A
Mercurio total por espectrometría de absorción atómica ($\geq 0,5$ μ g/l)	PNT-CC-MA-69 Método interno basado en: UNE-EN ISO 12846	A
Cationes por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/OES) Calcio (≥ 10 mg/l) Potasio (≥ 10 mg/l) Magnesio (≥ 10 mg/l) Sodio (≥ 10 mg/l)	PNT-CC-MA-94 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11885	A
Fósforo total por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/OES) ($\geq 0,1$ mg/l)	PNT-CC-MA-95 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11885:2010	A
Aniones por cromatografía iónica Cloruros (≥ 15 mg/l) Nitratos (≥ 10 mg/l) Fluoruros ($\geq 0,5$ mg/l) Sulfatos (≥ 15 mg/l)	PNT CC-MA-83 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10304-1	A
Cationes por cromatografía iónica Amonio ($\geq 0,05$ mg/l) Potasio ($\geq 1,00$ mg/l) Calcio (≥ 5 mg/l) Sodio (≥ 5 mg/l) Magnesio (≥ 5 mg/l)	PNT-CC-MA-90 Método interno basado en: UNE-EN ISO 14911	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Plaguicidas por cromatografía de gases/espectrometría de masas- masas (GC/MS-MS) Aldrin Etion alfa-Hexaclorociclohexano Fenitrotion Ametrina Fention Atrazina gamma-Hexaclorociclohexano beta-Hexaclorociclohexano (Lindano) Bromopropilato Heptaclor Buprofezin Heptaclor-epoxide-A-endo Cadusafos Heptaclor-epoxide-B-exo Clordane-cis (alpha) Hexaclorobenzeno Clordane-trans (gamma) Isodrin Clorpirifos Lambda-Cihalotrina DDD-o,p' Malation DDD-p,p' Metoxicloro DDE-o,p' Mirex DDE-p,p' Oxiclordano DDT-o,p' Oxifluorfen DDT-p,p' Pendimetalina delta-Hexaclorociclohexano Pirimetanil Diazinon Pirimifos-metil Dieldrin Propiconazol Endosulfan alfa Propizamida Endosulfan beta Simazina Endosulfan sulfate Tebuconazole Endrin Terbutilazina ($\geq 0,03 \mu\text{g/l}$) Procloraz ($\geq 0,05 \mu\text{g/l}$)	PNT-CC-MA-98 Método interno basado en: EPA 8270	A
Aniones por cromatografía iónica Bromuro ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$) Nitratos ($\geq 10 \text{ mg/l}$) Cloruro ($\geq 10 \text{ mg/l}$) Nitrito ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$) Fluoruro ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$) Sulfatos ($\geq 15 \text{ mg/l}$) Fosfato ($\geq 1 \text{ mg/l}$)	PNT CC-MA-100 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10304-1	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