AMBITEC LABORATORIOS, S.L (Unipersonal)

Dirección: Calle 1 nº 13 parcela 7 Polígono Industrial Picassent; 46220 Picassent (Valencia)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **205/LE327**
Fecha de entrada en vigor: 25/02/2000

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 34 fecha 30/10/2026)

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

	Código
Calle 1 nº 13 parcela 7 Polígono Industrial Picassent; 46220 Picassent (Valencia)	A
Actividades in situ	I

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS: 2
I. Análisis físico-químicos 2
Aguas de consumo 2
Aguas continentales 5
Aguas residuales 8
Aguas marinas 11
II. Análisis ecotoxicológicos 11
Aguas continentales y aguas residuales 11
III. Análisis físico-químicos *in situ* 12
Aguas de consumo y aguas continentales 12
Aguas residuales y aguas marinas 12
IV. Toma de muestra 12
Aguas de consumo 12
Aguas continentales 13
Aguas residuales 13
Aguas marinas 14
MUESTRAS SÓLIDAS: 14
I. Análisis físico-químicos 14
Suelos 14
Sedimentos y Lodos 15
Compost 16
Residuos sólidos 18
II. Toma de muestra 20
Suelos, sedimentos superficiales, residuos sólidos granulares, compost y lodos 20

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 9fXWF63h4Gn95D668t
ENAC is signatory to the Mutual Recognition Agreements established within the European co-operation for Accreditation (EA) and Global Accreditation Cooperation Incorporated (GLOBAL ACI) (see www.enac.es).

MUESTRAS LÍQUIDAS:

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
pH *(1 - 13 uds. de pH)*	SM 4500-H+ B	A
Conductividad *(20 - 112000 µS/cm)*	SM 2510 B	A
Turbidez *(0,3 - 800 UNT)*	SM 2130 B	A
Sólidos totales en suspensión *(≥ 2,5 mg/l)*	UNE-EN 872	A
Sólidos sedimentables *(≥ 0,5 ml/l)*	SM 2540 F	A
Sólidos disueltos totales *(≥ 30 mg/l)*	PNT-MA/96 Método interno basado en: UNE 77031	A
Alcalinidad total y compuesta por titulación volumétrica *(≥ 13 mg $CaCO_3$/l)* Carbonatos *(≥ 8 mg/l CO_3^{2-})* Bicarbonatos *(≥ 16 mg/l HCO_3^-)* Hidróxidos *(≥ 4,4 mg/l OH^-)*	PNT-MA/20 Método interno basado en: SM 2320 B	A
Cloruros por titulación volumétrica *(≥ 5 mg/l)*	SM 4500 Cl B	A
Nitrógeno Kjeldahl por titulación volumétrica *(≥ 1 mg/l)*	PNT-MA/34 Método interno basado en: SM 4500-Norg B	A
Oxidabilidad por titulación volumétrica *(≥ 1 mg/l)*	PNT-MA/86 Método interno basado en: UNE-EN ISO 8467	A
Amonio por electrometría *(≥ 0,15 mg/l)*	SM 4500 NH3 D	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO_5) por electrometría *(≥ 2 mg/l)*	PNT-MA/13 Método interno basado en: UNE-EN-ISO 5815-1	A
Fluoruros por electrometría *(≥ 0,45 mg/l)*	PNT-MA/26 Método interno basado en: EPA 9214	A
Nitrógeno amoniacal por electrometría *(≥ 0,12 mg/l)*	SM 4500 NH3 D	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,1 mg/l)*	PNT-MA/107 Método interno basado en: SM 4500-NH3 F	A
Cloro libre, total y combinado por espectrofotometría UV-VIS	PNT-MA/83 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
Color y color aparente por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 5 mg/l Pt-Co)*	PNT-MA/48 Método interno basado en: NCASI Method Color 71.01	A
Cromo (VI) por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,05 mg/l)*	PNT-MA/45 Método interno basado en: SM 3500-Cr B	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 5 mg/l)*	PNT-MA/100 Método interno basado en: SM 5220 D	A
Fosfatos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,05 mg P/l)*	PNT-MA/106 Método interno basado en: SM 4500-P E	A
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,05 mg/l)*	PNT-MA/106 Método interno basado en: SM 4500-P E	A
Nitratos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 5 mg/l)*	PNT-MA/102 Método interno basado en: DIN 38405-9	A
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,03 mg/l)*	UNE-EN 26777	A
Nitrógeno amoniacal por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,078 mg/l)*	PNT-MA/107 Método interno basado en: SM 4500-NH3 F	A
Nitrógeno nítrico por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 1,13 mg/l)*	PNT-MA/102 Método interno basado en: DIN 38405-9	A
Nitrógeno nitroso por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,01 mg/l)*	UNE-EN 26777	A
Nitrógeno total por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 1 mg/l)*	PNT-MA/30 Método interno basado en: DIN 38405-9	A
Sulfatos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 10 mg/l)*	PNT-MA/101 Método interno basado en: SM 4500-SO42- E	A
Mercurio, mercurio disuelto y mercurio total por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío *(≥ 0,2 µg/l)*	PNT-MA/46 Método interno basado en: EPA 245.1	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
Metales y metales disueltos por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) Aluminio *(≥ 0,01 mg/l)* Hierro *(≥ 0,015 mg/l)* Bario *(≥ 0,01 mg/l)* Magnesio *(≥ 0,5 mg/l)* Boro *(≥ 0,05 mg/l)* Manganeso *(≥ 0,01 mg/l)* Cadmio *(≥ 0,0015 mg/l)* Molibdeno *(≥ 0,01 mg/l)* Calcio *(≥ 2,5 mg/l)* Níquel *(≥ 0,003 mg/l)* Cobre *(≥ 0,01 mg/l)* Potasio *(≥ 1 mg/l)* Cobalto *(≥ 0,005 mg/l)* Sodio *(≥ 2,5 mg/l)* Cromo Total *(≥ 0,005 mg/l)* Vanadio *(≥ 0,01 mg/l)* Estaño *(≥ 0,01 mg/l)* Zinc *(≥ 0,02 mg/l)*	PNT-MA/27 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11885	A
Metales totales por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) Aluminio *(≥ 0,02 mg/l)* Hierro *(≥ 0,03 mg/l)* Bario *(≥ 0,02 mg/l)* Magnesio *(≥ 1 mg/l)* Boro *(≥ 0,10 mg/l)* Manganeso *(≥ 0,02 mg/l)* Cadmio *(≥ 0,003 mg/l)* Molibdeno *(≥ 0,02 mg/l)* Calcio *(≥ 5 mg/l)* Níquel *(≥ 0,006 mg/l)* Cobre *(≥ 0,02 mg/l)* Potasio *(≥ 2 mg/l)* Cobalto *(≥ 0,01 mg/l)* Sodio *(≥ 5 mg/l)* Cromo *(≥ 0,02 mg/l)* Vanadio *(≥ 0,02 mg/l)* Estaño *(≥ 0,02 mg/l)* Zinc *(≥ 0,04 mg/l)*	PNT-MA/27 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11885	A
Metales, metales totales y disueltos por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) y generador de hidruros Antimonio *(≥ 0,0015 mg/l)* Arsénico *(≥ 0,003 mg/l)* Selenio *(≥ 0,003 mg/l)*	PNT-MA/27 Método interno basado en: SM 3114 B	A
Amonio no ionizado por cálculo *(≥ 0,01 mg/l)*	PNT-MA/17 Rev 24 Método interno	A
Cromo III por calculo *(≥ 0,05 mg/l)*	PNT-MA/45 Método interno basado en: SM 3500-Cr B	A
Dureza por cálculo *(≥ 2 ºF)*	PNT-MA/27 Método interno basado en: SM 2340 A	A
Índice de Langelier por cálculo *(-3 a +3)*	PNT-MA/108 Método interno basado en: SM 2330 B	A
Nitrógeno kjeldahl por cálculo *(≥ 2 mg/l)*	PNT-MA/88 Método interno basado en: SM 4500-N A	A
Nitrógeno total por cálculo *(≥ 2 mg/l)*	PNT-MA/88 Método interno basado en: SM 4500-N A	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
Relación Absorción de Sodio por cálculo *(≥ 0,43)*	PNT-MA/88 Método interno basado en: Water quality for agricultura FAO IRRIGATION AND DRAINAGE PAPER 29	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
pH *(1 - 13 uds. de pH)*	SM 4500-H+ B	A
Conductividad *(20 - 112000 µS/cm)*	SM 2510 B	A
Turbidez *(0,3 - 800 UNT)*	SM 2130 B	A
Sólidos totales en suspensión *(≥ 2,5 mg/l)*	UNE-EN 872	A
Sólidos sedimentables *(≥ 0,5 ml/l)*	SM 2540 F	A
Sólidos disueltos totales *(≥ 30 mg/l)*	PNT-MA/96 Método interno basado en: UNE 77031	A
Aceites y grasas e hidrocarburos por gravimetría *(≥ 10 mg/l)*	PNT-MA/31 Método interno basado en: EPA 1664	A
Alcalinidad total y compuesta por titulación volumétrica *(≥ 13 mg $CaCO_3$/l)* Carbonatos *(≥ 8 mg/l CO_3^{2-})* Bicarbonatos *(≥ 16 mg/l HCO_3^-)* Hidróxidos *(≥ 4,4 mg/l OH^-)*	PNT-MA/20 Método interno basado en: SM 2320 B	A
Cloruros por titulación volumétrica *(≥ 5 mg/l)*	SM 4500 Cl B	A
Nitrógeno Kjeldahl por titulación volumétrica *(≥ 1 mg/l)*	PNT-MA/34 Método interno basado en: SM 4500-Norg B	A
Oxidabilidad por titulación volumétrica *(≥ 1 mg/l)*	PNT-MA/86 Método interno basado en: UNE-EN ISO 8467	A
Amonio por electrometría *(≥ 0,15 mg/l)*	SM 4500 NH3 D	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO_5) por electrometría *(≥ 2 mg/l)*	PNT-MA/13 Método interno basado en: UNE-EN-ISO 5815-1	A
Fluoruros por electrometría *(≥ 0,45 mg/l)*	PNT-MA/26 Método interno basado en: EPA 9214	A

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 9fXWF63h4Gn95D668t

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Nitrógeno amoniacal por electrometría *(≥ 0,12 mg/l)*	SM 4500 NH3 D	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,1 mg/l)*	PNT-MA/107 Método interno basado en: SM 4500-NH3 F	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 5 mg/l)*	PNT-MA/100 Método interno basado en: SM 5220 D	A
Carbono Orgánico Total por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 5 mg/l)*	PNT-MA/47 Método interno basado en: UNE-EN 1484	A
Cloro libre, total y combinado por espectrofotometría UV-VIS	PNT-MA/83 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2	A
Color y color aparente por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 5 mg/l Pt-Co)*	PNT-MA/48 Método interno basado en: NCASI Method Color 71.01	A
Cromo (VI) por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,05 mg/l)*	PNT-MA/45 Método interno basado en: SM 3500-Cr B	A
Fenol por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,05 mg/l)*	PNT-MA/95 Método interno basado en: SM 5530 D	A
Fosfatos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,05 mg P/l)*	PNT-MA/106 Método interno basado en: SM 4500-P E	A
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,05 mg/l)*	PNT-MA/106 Método interno basado en: SM 4500-P E	A
Nitratos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 5 mg/l)*	PNT-MA/102 Método interno basado en: DIN 38405-9	A
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,03 mg/l)*	UNE-EN 26777	A
Nitrógeno amoniacal por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,078 mg/l)*	PNT-MA/107 Método interno basado en: SM 4500-NH3 F	A
Nitrógeno nítrico por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 1,13 mg/l)*	PNT-MA/102 Método interno basado en: DIN 38405-9	A
Nitrógeno nitroso por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,01 mg/l)*	UNE-EN 26777	A
Nitrógeno total por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 1 mg/l)*	PNT-MA/30 Método interno basado en: DIN 38405-9	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Sulfatos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 10 mg/l)*	PNT-MA/101 Método interno basado en: SM 4500-SO42- E	A
Tensioactivos aniónicos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,1 mg/l)*	PNT-MA/32 Método interno basado en SM 5540 C	A
Mercurio, mercurio disuelto y mercurio total por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío *(≥ 0,2 µg/l)*	PNT-MA/46 Método interno basado en: EPA 245.1	A
Metales y metales disueltos por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) Aluminio *(≥ 0,01 mg/l)* — Magnesio *(≥ 0,5 mg/l)* Bario *(≥ 0,01 mg/l)* — Manganeso *(≥ 0,01 mg/l)* Boro *(≥ 0,05 mg/l)* — Molibdeno *(≥ 0,01 mg/l)* Cadmio *(≥ 0,0015 mg/l)* — Níquel *(≥ 0,003 mg/l)* Calcio *(≥ 2,5 mg/l)* — Plomo *(≥ 0,005 mg/l)* Cobre *(≥ 0,01 mg/l)* — Potasio *(≥ 1 mg/l)* Cobalto *(≥ 0,005 mg/l)* — Sodio *(≥ 2,5 mg/l)* Cromo *(≥ 0,005 mg/l)* — Vanadio *(≥ 0,01 mg/l)* Estaño *(≥ 0,01 mg/l)* — Zinc *(≥ 0,02 mg/l)* Hierro *(≥ 0,015 mg/l)*	PNT-MA/27 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11885	A
Metales totales por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) Aluminio *(≥ 0,02 mg/l)* — Magnesio *(≥ 1 mg/l)* Bario *(≥ 0,02 mg/l)* — Manganeso *(≥ 0,02 mg/l)* Boro *(≥ 0,10 mg/l)* — Molibdeno *(≥ 0,02 mg/l)* Cadmio *(≥ 0,003 mg/l)* — Níquel *(≥ 0,006 mg/l)* Calcio *(≥ 5 mg/l)* — Plomo *(≥ 0,01 mg/l)* Cobre *(≥ 0,02 mg/l)* — Potasio *(≥ 2 mg/l)* Cobalto *(≥ 0,01 mg/l)* — Sodio *(≥ 5 mg/l)* Cromo *(≥ 0,02 mg/l)* — Vanadio *(≥ 0,02 mg/l)* Estaño *(≥ 0,02 mg/l)* — Zinc *(≥ 0,04 mg/l)* Hierro *(≥ 0,03 mg/l)*	PNT-MA/27 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11885	A
Metales, metales totales y disueltos por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) y generador de hidruros Antimonio *(≥ 0,0015 mg/l)* Arsénico *(≥ 0,003 mg/l)* Selenio *(≥ 0,003 mg/l)*	PNT-MA/27 Método interno basado en: SM 3114 B	A
Amonio no ionizado por cálculo *(≥ 0,01 mg/l)*	PNT-MA/17 Rev 24 Método interno	A
Cromo III por cálculo *(≥ 0,05 mg/l)*	PNT-MA/45 Método interno basado en: SM 3500-Cr B	A
Dureza por cálculo *(≥ 2 ºF)*	PNT-MA/27 Método interno basado en: SM 2340 A	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Índice de Langelier por cálculo *(-3 a +3)*	PNT-MA/108 Método interno basado en: SM 2330 B	A
Nitrógeno kjeldahl por cálculo *(≥ 2 mg/l)*	PNT-MA/88 Método interno basado en: SM 4500-N A	A
Nitrógeno total por cálculo *(≥ 2 mg/l)*	PNT-MA/88 Método interno basado en: SM 4500-N A	A
Relación Absorción de Sodio por cálculo *(≥ 0,43)*	PNT-MA/88 Método interno basado en: Water quality for agricultura FAO IRRIGATION AND DRAINAGE PAPER 29	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH *(1 - 13 uds. de pH)*	SM 4500-H+ B	A
Conductividad *(20 - 112000 µS/cm)*	SM 2510 B	A
Turbidez *(0,5 - 800 UNT)*	SM 2130 B	A
Sólidos totales en suspensión *(≥ 2,5 mg/l)*	UNE-EN 872	A
Sólidos sedimentables *(≥ 0,5 ml/l)*	SM 2540 F	A
Sólidos disueltos totales *(≥ 30 mg/l)*	PNT-MA/96 Método interno basado en: UNE 77031	A
Aceites y grasas e hidrocarburos por gravimetría *(≥ 10 mg/l)*	PNT-MA/31 Método interno basado en: EPA 1664	A
Alcalinidad total y compuesta por titulación volumétrica *(≥ 13 mg $CaCO_3$/l)* Carbonatos *(≥ 8 mg/l CO_3^{2-})* Bicarbonatos *(≥ 16 mg/l HCO_3^-)* Hidróxidos *(≥ 4,4 mg/l OH^-)*	PNT-MA/20 Método interno basado en: SM 2320 B	A
Amonio por titulación volumétrica *(≥ 1,3 mg/l)*	PNT-MA/111 Método interno basado en: SM 4500-NH_3 B C	A
Cloruros por titulación volumétrica *(≥ 5 mg/l)*	SM 4500 Cl B	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Nitrógeno amoniacal por titulación volumétrica *(≥ 1 mg/l)*	PNT-MA/111 Método interno basado en: SM 4500-NH_3 B C	A
Nitrógeno Kjeldahl por titulación volumétrica *(≥ 1 mg/l)*	PNT-MA/34 Método interno basado en: SM 4500-Norg B	A
Amonio por electrometría *(≥ 0,19 mg/l)*	SM 4500 NH3 D	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO_5) por electrometría *(≥ 2 mg/l)*	PNT-MA/13 Método interno basado en: UNE-EN-ISO 5815-1	A
Fluoruros por electrometría *(≥ 0,5 mg/l)*	PNT-MA/26 Método interno basado en: EPA 9214	A
Nitrógeno amoniacal por electrometría *(≥ 0,15 mg/l)*	SM 4500 NH3 D	A
Carbono Orgánico Total por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 5 mg/l)*	PNT-MA/47 Método interno basado en: UNE-EN 1484	A
Color y color aparente por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 5 mg/l Pt-Co)*	PNT-MA/48 Método interno basado en: NCASI Method Color 71.01	A
Cromo (VI) por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,05 mg/l)*	PNT-MA/45 Método interno basado en: SM 3500-Cr B	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 5 mg/l)*	PNT-MA/100 Método interno basado en: SM 5220 D	A
Fenol por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,05 mg/l)*	PNT-MA/95 Método interno basado en: SM 5530 D	A
Fosfatos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,05 mg P/l)*	PNT-MA/106 Método interno basado en: SM 4500-P E	A
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,05 mg/l)*	PNT-MA/106 Método interno basado en: SM 4500-P E	A
Nitratos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 5 mg/l)*	PNT-MA/102 Método interno basado en: DIN 38405-9	A
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,1 mg/l)*	UNE-EN 26777	A
Nitrógeno nítrico por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 1,13 mg/l)*	PNT-MA/102 Método interno basado en: DIN 38405-9	A
Nitrógeno nitroso por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,03 mgN/l)*	UNE-EN 26777	A

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 9fXWF63h4Gn95D668t

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Nitrógeno total por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 1 mg/l)*	PNT-MA/30 Método interno basado en: DIN 38405-9	A
Sulfatos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 10 mg/l)*	PNT-MA/101 Método interno basado en: SM 4500-SO42- E	A
Sulfitos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 1 mg/l)*	PNT-MA/112 Método interno basado en: Kit comercial*	A
Sulfuros por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,5 mg/l)*	PNT-MA/110 Método interno basado en: SM 4500-S^2- D	A
(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio		
Tensioactivos aniónicos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,1 mg/l)*	PNT-MA/32 Método interno basado en SM 5540 C	A
Mercurio, mercurio disuelto y mercurio total por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío *(≥ 0,2 µg/l)*	PNT-MA/46 Método interno basado en: EPA 7470A	A
Metales y metales disueltos por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) Aluminio *(≥ 0,01 mg/l)*; Bario *(≥ 0,01 mg/l)*; Boro *(≥ 0,05 mg/l)*; Cadmio *(≥ 0,01 mg/l)*; Calcio *(≥ 2,5 mg/l)*; Cobalto *(≥ 0,005 mg/l)*; Cobre *(≥ 0,01 mg/l)*; Cromo *(≥ 0,01 mg/l)*; Estaño *(≥ 0,01 mg/l)*; Hierro *(≥ 0,07 mg/l)*; Magnesio *(≥ 0,5 mg/l)*; Manganeso *(≥ 0,01 mg/l)*; Molibdeno *(≥ 0,01 mg/l)*; Níquel *(≥ 0,01 mg/l)*; Plomo *(≥ 0,01 mg/l)*; Potasio *(≥ 1 mg/l)*; Sodio *(≥ 2,5 mg/l)*; Vanadio *(≥ 0,01 mg/l)*; Zinc *(≥ 0,01 mg/l)*	PNT-MA/27 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11885	A
Metales totales por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) Aluminio *(≥ 0,02 mg/l)*; Bario *(≥ 0,02 mg/l)*; Boro *(≥ 0,10 mg/l)*; Cadmio *(≥ 0,02 mg/l)*; Calcio *(≥ 5 mg/l)*; Cobalto *(≥ 0,01 mg/l)*; Cobre *(≥ 0,02 mg/l)*; Cromo *(≥ 0,02 mg/l)*; Estaño *(≥ 0,02 mg/l)*; Hierro *(≥ 0,14 mg/l)*; Magnesio *(≥ 1 mg/l)*; Manganeso *(≥ 0,02 mg/l)*; Molibdeno *(≥ 0,02 mg/l)*; Níquel *(≥ 0,02 mg/l)*; Plomo *(≥ 0,02 mg/l)*; Potasio *(≥ 2 mg/l)*; Sodio *(≥ 5 mg/l)*; Vanadio *(≥ 0,02 mg/l)*; Zinc *(≥ 0,02 mg/l)*	PNT-MA/27 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11885	A
Metales, metales totales y disueltos por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) y generador de hidruros Antimonio *(≥ 0,003 mg/l)*; Arsénico *(≥ 0,005 mg/l)*; Selenio *(≥ 0,005 mg/l)*	PNT-MA/27 Método interno basado en: SM 3114 B	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Amonio no ionizado por cálculo *(≥ 0,01 mg/l)*	PNT-MA/17 Rev 24 Método interno	A
Cromo III por cálculo *(≥ 0,05 mg/l)*	PNT-MA/45 Método interno basado en: SM 3500-Cr B	A
Dureza por cálculo *(≥ 2 ºF)*	PNT-MA/27 Método interno basado en: SM 2340 A	A
Índice de Langelier por cálculo *(-3 a +3)*	PNT-MA/108 Método interno basado en: SM 2330 B	A
Nitrógeno kjeldahl por cálculo *(≥ 2 mg/l)*	PNT-MA/88 Método interno basado en: SM 4500-N A	A
Nitrógeno total por cálculo *(≥ 2 mg/l)*	PNT-MA/88 Método interno basado en: SM 4500-N A	A
Relación Absorción de Sodio por cálculo *(≥ 0,43)*	PNT-MA/88 Método interno basado en: Water quality for agricultura FAO IRRIGATION AND DRAINAGE PAPER 29	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas		
pH *(1 - 13 uds. de pH)*	SM 4500-H+ B	A
Conductividad *(30000 - 112000 µS/cm)*	SM 2510 B	A
Turbidez *(0,5 - 800 UNT)*	SM 2130 B	A

II. Análisis ecotoxicológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales y aguas residuales		
Toxicidad por Inhibición de bioluminiscencia con Vibrio fischeri *(> 2 U.T.)*	PNT-MA/64 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11348-3	A

III. Análisis físico-químicos *in situ*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas continentales		
pH *(1 - 13 uds. de pH)*	PNT-MA/68 Método interno basado en: SM 4500-H+ B	I
Conductividad *(147 - 112000 µS/cm)*	PNT-MA/68 Método interno basado en: SM 2510 B	I
Temperatura *(≥ 4 °C)*	PNT-MA/68 Método interno basado en: SM 2550	I
Oxígeno disuelto por electrometría *(≥ 1 mg/l)*	PNT-MA/68 Método interno basado en: SM 4500-O G	I
Cloro libre, total y combinado por espectrofotometría UV-VIS	PNT-MA/83 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales y aguas marinas		
pH *(1 - 13 uds. de pH)*	PNT-MA/68 Método interno basado en: SM 4500-H+ B	I
Conductividad *(147 - 112000 µS/cm)*	PNT-MA/68 Método interno basado en: SM 2510 B	I
Temperatura *(≥ 4 °C)*	PNT-MA/68 Método interno basado en: SM 2550	I
Oxígeno disuelto por electrometría *(≥ 1 mg/l)*	PNT-MA/68 Método interno basado en: SM 4500-O G	I

IV. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
Toma de muestra puntual para los análisis fisicoquímicos incluidos en el presente anexo técnico	PNT-MU/01 Método interno basado en: ISO 5667-5 ISO 5667-21	I

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 9fXWF63h4Gn95D668t

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
Toma de muestra puntual para los siguientes análisis realizados en laboratorios acreditado: Acrilamida, Bisfenol A, Cianuro Total, Carbono Orgánico Total (COT), Ácidos haloacéticos (HAH), Plomo disuelto, Uranio disuelto, Bromato, Clorato, Clorito, Metales y Metales totales, Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos (HPAs), Sustancias Perfluoroalquiladas y Polifluoroalquiladas (PFAS), Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs), Microcistina LR, Plaguicidas, Radiactividad Alfa total y beta resto, Radón, Tritio, , Análisis microbiológicos	PNT-MU/01 Método interno basado en: ISO 5667-5 UNE-EN ISO 19458 I.15 CSN	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Toma de muestra puntual y compuesta en función del tiempo para los análisis fisicoquímicos y ecotoxicológicos incluidos en el presente anexo técnico	PNT-MU/01 Método interno basado en: ISO 5667-11 ISO 5667-4 UNE-EN ISO 5667-6	I
Toma de muestra puntual para los siguientes análisis realizados en laboratorios acreditado: Acrilamida, Bisfenol A, Cianuro Total, Ácidos haloacéticos (HAH), Plomo disuelto, Uranio disuelto, Bromato, Clorato, Clorito, Metales, Metales disueltos y Metales totales, Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos (HPAs), Sustancias Perfluoroalquiladas y Polifluoroalquiladas (PFAS), Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs), Microcistina LR, Plaguicidas, Radiactividad Alfa total y beta resto, Radón, Tritio, Análisis microbiológicos	PNT-MU/01 Método interno basado en: ISO 5667-11 ISO 5667-4 UNE-EN ISO 5667-6 UNE-EN ISO 19458	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Toma de muestra puntual y compuesta en función del tiempo para los análisis fisicoquímicos y ecotoxicológicos incluidos en el presente anexo técnico	PNT-MU/01 Método interno basado en: ISO 5667-10	I
Toma de muestra puntual para los siguientes análisis realizados en laboratorios acreditado: Metales, Metales disueltos y Metales totales, Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs), Plaguicidas, Análisis microbiológicos	PNT-MU/01 Método interno basado en: ISO 5667-10 UNE-EN ISO 19458	I

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 9fXWF63h4Gn95D668t

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas		
Toma de muestra puntual para los análisis fisicoquímicos incluidos en el presente anexo técnico	PNT-MU/01 Método interno basado en: ISO 5667-9	I

MUESTRAS SÓLIDAS:

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Suelos		
pH (1:2,5) (M/V) *(2 - 13 uds. de pH)*	Métodos Oficiales de Análisis. (MAPA) Tomo III. Suelos	A
Conductividad (M/V) (1:5) *(100 - 112000 µS/cm)*	Métodos Oficiales de Análisis. (MAPA) Tomo III. Suelos	A
Sólidos totales, fijos y volátiles *(≥ 0,07 %)*	PNT-MA/10 Método interno basado en: SM 2540 G	A
Humedad *(≥ 3 %)*	PNT-MA/10 Método interno basado en: SM 2540 G	A
Materia Orgánica *(≥ 1 %)*	PNT-MA/10 Método interno basado en: SM 2540 G	A
Carbono orgánico por titulación volumétrica *(≥ 3 %)*	PNT-MA/65 Método interno basado en: Métodos Oficiales de Análisis. (MAPA) Tomo III. Suelos	A
Nitrógeno amoniacal por titulación volumétrica (*≥ 50 mgN/Kg)*	PNT-MA/111 Método interno basado en: SM 4500-NH_3 C	A
Nitrógeno Kjeldhal por titulación volumétrica *(≥ 0,4 %)*	PNT-MA/34 Método interno basado en: UNE-EN 13342	A
Mercurio por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío *(≥ 0,2 mg/kg)*	PNT- MA/53 Método interno basado en: EPA 7471B	A

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 9fXWF63h4Gn95D668t

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Suelos		
Metales por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) Aluminio *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Cadmio *(≥ 2 mg/kg peso seco)* Calcio *(≥ 250 mg/kg peso seco) (≥ 0,035% CaO peso seco)* Cobalto *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Cobre *(≥ 2 mg/kg peso seco)* Cromo *(≥ 3 mg/kg peso seco)* Fósforo *(≥ 0,01% P2O5 peso seco)* Hierro *(≥ 7 mg/kg peso seco) (≥ 0,0009% FeO peso seco)* Magnesio *(≥ 15 mg/kg peso seco) (≥ 0,0025% MgO peso seco)* Manganeso *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Molibdeno *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Níquel *(≥ 3 mg/kg peso seco)* Plomo *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Potasio *(≥ 100 mg/kg peso seco) (≥ 0,012% K_2O peso seco)* Vanadio *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Zinc *(≥ 4 mg/kg peso seco)*	PNT-MA/27 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11885	A
Relación C/N por cálculo *(≥ 0,1)*	PNT-MA/88 Método interno basado en: Orden AAA/1072	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Sedimentos y Lodos		
pH (1:2,5) (M/V) *(2 - 13 uds. de pH)*	PNT-MA/16 Método interno basado en: Métodos Oficiales de Análisis. (MAPA) Tomo III. Suelos	A
Conductividad (M/V) (1:5) *(100 - 112000 µS/cm)*	PNT-MA/24 Método interno basado en: Métodos Oficiales de Análisis. (MAPA) Tomo III. Suelos	A
Sólidos totales, fijos y volátiles *(≥ 0,07 %)*	PNT-MA/10 Método interno basado en: SM 2540 G	A
Humedad *(≥ 3 %)*	PNT-MA/10 Método interno basado en: SM 2540 G	A
Materia Orgánica *(≥ 1 %)*	PNT-MA/10 Método interno basado en: SM 2540 G	A
Sólidos en suspensión totales, fijos y volátiles Muestras semisólidas (< 10% materia seca) *(≥ 25 mg/l)*	PNT-MA/03 Método interno basado en: UNE-EN 872	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Sedimentos y Lodos		
Carbono orgánico por titulación volumétrica *(≥ 3 %)*	PNT-MA/65 Método interno basado en: Métodos Oficiales de Análisis. (MAPA) Tomo III. Suelos	A
Nitrógeno amoniacal por titulación volumétrica *(≥ 50 mgN/Kg)*	PNT-MA/111 Método interno basado en: SM 4500-NH_3 C	A
Nitrógeno Kjeldhal por titulación volumétrica *(≥ 0,4 %)*	PNT-MA/34 Método interno basado en: UNE-EN 13342	A
Mercurio por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío *(≥ 0,2 mg/kg)*	PNT- MA/53 Método interno basado en: EPA 7471B	A
Metales por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) Aluminio *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Cadmio *(≥ 2 mg/kg peso seco)* Calcio *(≥ 250 mg/kg peso seco) (≥ 0,035% CaO peso seco)* Cobalto *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Cobre *(≥ 2 mg/kg peso seco)* Cromo *(≥ 3 mg/kg peso seco)* Fósforo *(≥ 0,01% P2O5 peso seco)* Hierro *(≥ 7 mg/kg peso seco) (≥ 0,0009% FeO peso seco)* Magnesio *(≥ 15 mg/kg peso seco) (≥ 0,0025% MgO peso seco)* Manganeso *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Molibdeno *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Níquel *(≥ 3 mg/kg peso seco)* Plomo *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Potasio *(≥ 100 mg/kg peso seco) (≥ 0,012% K_2O peso seco)* Vanadio *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Zinc *(≥ 4 mg/kg peso seco)*	PNT-MA/27 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11885	A
Relación C/N por cálculo *(≥ 0,1)*	PNT-MA/88 Método interno basado en: Orden AAA/1072	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Compost		
pH (1:2,5) (M/V) *(2 - 13 uds. de pH)*	PNT-MA/16 Método interno basado en: Métodos Oficiales de Análisis. (MAPA) Tomo III. Suelos	A
Conductividad (M/V) (1:5) *(100 - 112000 µS/cm)*	PNT-MA/24 Método interno basado en: Métodos Oficiales de Análisis. (MAPA) Tomo III. Suelos	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Compost		
Sólidos totales, fijos y volátiles *(≥ 0,07 %)*	PNT-MA/10 Método interno basado en: SM 2540 G	A
Humedad *(≥ 3 %)*	PNT-MA/10 Método interno basado en: SM 2540 G	A
Materia Orgánica *(≥ 1 %)*	PNT-MA/10 Método interno basado en: SM 2540 G	A
Carbono orgánico por titulación volumétrica *(≥ 3 %)*	PNT-MA/65 Método interno basado en: Métodos Oficiales de Análisis. (MAPA) Tomo III. Suelos	A
Nitrógeno amoniacal por titulación volumétrica *(≥ 50 mgN/Kg)*	PNT-MA/111 Método interno basado en: SM 4500-NH_3 C	A
Nitrógeno Kjeldhal por titulación volumétrica *(≥ 0,4 %)*	PNT-MA/34 Método interno basado en: UNE-EN 13342	A
Mercurio por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío *(≥ 0,2 mg/kg)*	PNT- MA/53 Método interno basado en: EPA 7471B	A
Metales por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) Aluminio *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Cadmio *(≥ 2 mg/kg peso seco)* Calcio *(≥ 250 mg/kg peso seco) (≥ 0,035% CaO peso seco)* Cobalto *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Cobre *(≥ 2 mg/kg peso seco)* Cromo *(≥ 3 mg/kg peso seco)* Fósforo *(≥ 0,01% P2O5 peso seco)* Hierro *(≥ 7 mg/kg peso seco) (≥ 0,0009% FeO peso seco)* Magnesio *(≥ 15 mg/kg peso seco) (≥ 0,0025% MgO peso seco)* Manganeso *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Molibdeno *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Níquel *(≥ 3 mg/kg peso seco)* Plomo *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Potasio *(≥ 100 mg/kg peso seco) (≥ 0,012% K_2O peso seco)* Vanadio *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Zinc *(≥ 4 mg/kg peso seco)*	PNT-MA/27 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11885	A
Relación C/N por cálculo *(≥ 0,1)*	PNT-MA/88 Método interno basado en: Orden AAA/1072	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Residuos sólidos		
pH (1:2,5) (M/V) *(2 - 13 uds. de pH)*	PNT-MA/16 Método interno basado en: Métodos Oficiales de Análisis. (MAPA) Tomo III. Suelos	A
Conductividad (M/V) (1:5) *(100 - 112000 µS/cm)*	PNT-MA/24 Método interno basado en: Métodos Oficiales de Análisis. (MAPA) Tomo III. Suelos	A
Sólidos totales, fijos y volátiles *(≥ 0,07 %)*	PNT-MA/10 Método interno basado en: SM 2540 G	A
Humedad *(≥ 3 %)*	PNT-MA/10 Método interno basado en: SM 2540 G	A
Materia Orgánica *(≥ 1 %)*	PNT-MA/10 Método interno basado en: SM 2540 G	A
Carbono orgánico por titulación volumétrica *(≥ 3 %)*	PNT-MA/65 Método interno basado en: Métodos Oficiales de Análisis. (MAPA) Tomo III. Suelos	A
Nitrógeno amoniacal por titulación volumétrica *(≥ 50 mgN/Kg)*	PNT-MA/111 Método interno basado en: SM 4500-NH_3 C	A
Nitrógeno Kjeldhal por titulación volumétrica *(≥ 0,4 %)*	PNT-MA/34 Método interno basado en: UNE-EN 13342	A
Mercurio por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío *(≥ 0,2 mg/kg)*	PNT- MA/53 Método interno basado en: EPA 7471B	A
Metales por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) Aluminio *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Cadmio *(≥ 2 mg/kg peso seco)* Calcio *(≥ 250 mg/kg peso seco) (≥ 0,035% CaO peso seco)* Cobalto *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Cobre *(≥ 2 mg/kg peso seco)* Cromo *(≥ 3 mg/kg peso seco)* Fósforo *(≥ 0,01% P2O5 peso seco)* Hierro *(≥ 7 mg/kg peso seco) (≥ 0,0009% FeO peso seco)* Magnesio *(≥ 15 mg/kg peso seco) (≥ 0,0025% MgO peso seco)* Manganeso *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Molibdeno *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Níquel *(≥ 3 mg/kg peso seco)* Plomo *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Potasio *(≥ 100 mg/kg peso seco) (≥ 0,012% K2O peso seco)* Vanadio *(≥ 5 mg/kg peso seco)* Zinc *(≥ 4 mg/kg peso seco)*	PNT-MA/27 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11885	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Residuos sólidos		
Relación C/N por cálculo *(≥ 0,1)*	PNT-MA/88 Método interno basado en: Orden AAA/1072	A
pH lixiviado[1] *(1 - 13 uds. de pH)*	PNT-MA/08 Método interno basado en: SM 4500-H+ B	A
Conductividad lixiviado[1] *(20 - 112000 µS/cm)*	PNT-MA/15 Método interno basado en: SM 2510 B	A
Sólidos disueltos totales lixiviado[1] *(≥ 300 mg/Kg)*	PNT-MA/96 Método interno basado en: UNE-EN 15216	A
Cloruro lixiviado[1] por titulación volumétrica *(≥ 50 mg/Kg)*	PNT-MA/29 Método interno basado en: SM 4500 Cl B	A
Fluoruro lixiviado[1] por electrometría *(≥ 5 mg/Kg)*	PNT-MA/26 Método interno basado en: EPA 9214	A
Carbono Orgánico Disuelto lixiviado[1] por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 50 mg/Kg)*	PNT-MA/47 Método interno basado en: UNE-EN 1484	A
Fenol lixiviado[1] por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,5 mg/Kg)*	PNT-MA/95 Método interno basado en: SM 5530 D	A
Sulfatos lixiviado[1] por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 100 mg/Kg)*	PNT-MA/101 Método interno basado en: SM 4500-SO42- E	A
Mercurio lixiviado[1] por espectrofotometría de absorción atómica de vapor frío *(≥ 0,002 mg/Kg)*	PNT-MA/46 Método interno basado en: EPA 7470A	A
Metales lixiviados[1] por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) Antimonio *(≥ 0,03 mg/Kg)* — Molibdeno *(≥ 0,1 mg/Kg)* Arsénico *(≥ 0,05 mg/Kg)* — Níquel *(≥ 0,1 mg/Kg)* Bario *(≥ 0,1 mg/Kg)* — Plomo *(≥ 0,1 mg/Kg)* Cadmio *(≥ 0,03 mg/Kg)* — Selenio *(≥ 0,05 mg/Kg)* Cobre *(≥ 0,1 mg/Kg)* — Zinc *(≥ 0,1 mg/Kg)* Cromo *(≥ 0,1 mg/Kg)*	PNT-MA/27 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11885	A

[1] Lixiviación según UNE-EN 12457-4

II. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Suelos, sedimentos superficiales, residuos sólidos granulares, compost y lodos		
Toma de muestra puntual, compuesta e integrada para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	PNT-MU/02 Método interno basado en: UNE-EN 14899 CEN/TR 15310 - 2 CEN/TR 15310 - 3 ISO 18400-102 ISO 5667-12 UNE-EN ISO 5667-13	I

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.

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 9fXWF63h4Gn95D668t