

HIDROLAB, S.L.

Dirección: Parque Empresarial Campollano, Avda. Gregorio Arcos nº45; 02007 Albacete

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **502/LE967**

Fecha de entrada en vigor: 30/12/2005

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 19 fecha 10/05/2024)

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

	Código
Parque Empresarial Campollano, Avda. Gregorio Arcos nº45; 02007 Albacete	A
Actividades <i>in situ</i>	I

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS	2
I. Análisis físico-químicos.....	2
Aguas de consumo y aguas envasadas	2
Aguas continentales.....	4
Aguas residuales.....	7
II. Análisis físico-químicos <i>in situ</i>	10
Aguas de consumo, aguas continentales, aguas residuales.....	10
III. Toma de muestra	11
Aguas de consumo	11
Aguas continentales	11
Aguas residuales.....	11
I. Análisis físico-químicos.....	11
Suelos	11
Lodos, fangos y sedimentos.....	12
Fertilizantes líquidos y sólidos (inorgánicos, orgánicos, órgano-minerales y enmiendas), compost y sustratos.....	12
Residuos sólidos	13
CALIDAD DEL AIRE.....	13
I. Emisiones de fuentes estacionarias.....	13
Soportes de muestreo de emisiones de fuentes estacionarias.....	13

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas emvasadas		
pH (2 - 13 uds. de pH)	IT-AG-006 Método interno basado en: SM 4500-H+ B	A
Conductividad (13 - 120000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	IT-AG-007 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Turbidez (0,25 - 4000 UNF)	IT-AG-002 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027-1	A
Sólidos en suspensión totales ($\geq 2 \text{ mg}/\text{l}$)	IT-R-083 Método interno basado en: UNE-EN 872	A
Sulfatos por nefelometría ($\geq 10 \text{ mg}/\text{l}$)	IT-AG-009 Método interno basado en: UNE 77049	A
Color por comparación visual ($\geq 5 \text{ mg Pt-Co}/\text{l}$)	IT-AG-001 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7887 (Método D)	A
Color por comparación visual (índice de dilución ≥ 1)	IT-AG-001 Rev.3 Método interno	A
Alcalinidad total y compuesta, bicarbonatos, carbonatos e hidróxidos por titulación volumétrica ($\geq 0,1 \text{ mmol H}^+/\text{l}$)	IT-AG-F00 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9963-1	A
Cloruros por titulación volumétrica ($\geq 15 \text{ mg}/\text{l}$)	IT-AG-008 Método interno basado en: UNE-ISO 9297	A
Nitrógeno Kjeldahl por titulación volumétrica ($\geq 2 \text{ mg}/\text{l}$)	IT-R-023 Método interno basado en: UNE-EN 25663	A
Nitrógeno total por titulación volumétrica ($\geq 2 \text{ mg}/\text{l}$)	IT-R-023 Método interno basado en: UNE-EN 25663	A
Oxidabilidad por titulación volumétrica ($\geq 1,5 \text{ mg O}_2/\text{l}$)	UNE-EN ISO 8467	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,15 \text{ mg NH}_4/\text{l}$)	IT-P-022 Método interno basado en: SM 4500-NH3-F	A
Nitratos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 1 \text{ mg}/\text{l}$)	IT-P-020 Método interno basado en: SM 4500-NO3- B	A
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,03 \text{ mg}/\text{l}$)	IT-P-021 Método interno basado en: Orden 1 de julio 1987	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas envasadas		
Porcentaje de sodio por cálculo	IT-L-010 Método interno basado en: "Calidad agronómica de las aguas de riego" MAPA. Cánovas (1986)	A
Carbonato sódico residual (índice de Eaton) por cálculo	IT-L-010 Método interno basado en: "Salt-Affected Soils and their Management". FAO. (1988)	A
Relación de calcio (índice de Kelly) por cálculo	IT-L-010 Método interno basado en: "Calidad agronómica de las aguas de riego" MAPA. Cánovas (1986)	A
Índice de Larson por cálculo	IT-L-014 Método interno basado en "Laboratory Studies Relating Mineral Quality of Water to Corrosion of Steel and Cast Iron". Larson, Skold (1958).	A
Nitrógeno total por cálculo ($\geq 2,12$ mg/l)	IT-AG-005 Método interno basado en: RD 509/1996	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
pH (2 - 13 uds. de pH)	IT-AG-006 Método interno basado en: SM 4500-H+ B	A
Conductividad (13 - 120000 μ S/cm)	IT-AG-007 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Turbidez (0,25 - 4000 UNF)	IT-AG-002 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027-1	A
Sólidos en suspensión totales (≥ 2 mg/l)	IT-R-083 Método interno basado en: UNE-EN 872	A
Sólidos decantables (V60, V30, etc.) ($\geq 0,5$ ml/l)	IT-R-081 Método interno basado en: UNE 77032	A
Sulfatos por nefelometría (≥ 10 mg/l)	IT-AG-009 Método interno basado en: UNE 77049	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Color por comparación visual (≥ 5 mg Pt-Co/l)	IT-AG-001 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7887 (Método D)	A
Color por comparación visual (índice de dilución ≥ 1)	IT-AG-001 Rev.3 Método interno	A
Alcalinidad total y compuesta, bicarbonatos, carbonatos e hidróxidos por titulación volumétrica ($\geq 0,1$ mmol H ⁺ /l)	IT-AG-F00 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9963-1	A
Cloruros por titulación volumétrica (≥ 15 mg/l)	IT-AG-008 Método interno basado en: UNE-ISO 9297	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por titulación volumétrica (≥ 30 mg O ₂ /l)	IT-R-094 Método interno basado en: SM 5220 C	A
Nitrógeno Kjeldahl por titulación volumétrica (≥ 2 mg/l)	IT-R-023 Método interno basado en: UNE-EN 25663	A
Nitrógeno total por titulación volumétrica (≥ 2 mg/l)	IT-R-023 Método interno basado en: UNE-EN 25663	A
Oxidabilidad por titulación volumétrica ($\geq 1,5$ mg O ₂ /l)	UNE-EN ISO 8467	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) por potenciometría (≥ 10 mg O ₂ /l)	IT-R-095 Método interno basado en: UNE-EN ISO 5815-1	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,15$ mg NH ₄ /l)	IT-P-022 Método interno basado en: SM 4500-NH3-F	A
Nitratos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 1 mg/l)	IT-P-020 Método interno basado en: SM 4500-NO3- B	A
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,03$ mg/l)	IT-P-021 Método interno basado en: Orden 1 de julio 1987	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Metales, metales totales y metales disueltos por espectrometría de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS)	IT-AG-064 Método interno basado en: UNE-EN ISO 17294-2	A
Aluminio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Hierro ($\geq 50 \mu\text{g/l}$)	
Antimonio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Magnesio ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$)	
Arsénico ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Manganeso ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	
Bario ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Mercurio ($\geq 0,2 \mu\text{g/l}$)	
Berilio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Molibdeno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	
Boro ($\geq 0,05 \text{ mg/l}$)	Níquel ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	
Cadmio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Plata ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	
Calcio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)	Plomo ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	
Cobalto ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Potasio ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$)	
Cobre ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Selenio ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	
Cromo ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Sodio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)	
Estaño ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Talio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	
Estroncio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Uranio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	
Fósforo ($\geq 0,05 \text{ mg/l}$)	Vanadio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	
	Zinc ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	
Aniones por cromatografía iónica	IT-AG-005 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10304-1	A
Bromato ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	Nitrato ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)	
Cloruro ($\geq 2,5 \text{ mg/l}$)	Nitrito ($\geq 0,03 \text{ mg/l}$)	
Fluoruro ($\geq 0,02 \text{ mg/l}$)	Sulfato ($\geq 2,5 \text{ mg/l}$)	
Fosfato ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$)		
Dureza total por cálculo ($\geq 1,7 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$)	IT-AG-064 Método interno basado en: SM 2340-B	A
Dureza cálcica por cálculo ($\geq 1,3 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$)	IT-AG-064 Método interno basado en: SM 2340-B	A
Dureza magnésica por cálculo ($\geq 0,4 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$)	IT-AG-064 Método interno basado en: SM 2340-B	A
Amonio no ionizado por cálculo ($\geq 0,005 \text{ mg/l}$)	IT-P-022 Método interno basado en: Orden MAM/3207/2006	A
SAR (Relación de absorción de sodio) por cálculo ($\geq 0,1$)	IT-AG-064 Método interno basado en: RD 1620/2007	A
SAR ajustado y corregido por cálculo ($\geq 0,1$)	IT-L-010 Método interno basado en: "Water quality for agriculture". FAO (1985)	A
Índices de Langelier, Ryznar y Puckorius por cálculo	IT-L-009 Método interno basado en SM 2330 B	A
Índice de Scott por cálculo	IT-L-010 Método interno basado en: "Calidad agronómica de las aguas de riego" MAPA. Cánovas (1986)	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Porcentaje de sodio por cálculo	IT-L-010 Método interno basado en: "Calidad agronómica de las aguas de riego" MAPA. Cánovas (1986)	A
Carbonato sódico residual (índice de Eaton) por cálculo	IT-L-010 Método interno basado en: "Salt-Affected Soils and their Management". FAO (1988)	A
Relación de calcio (índice de Kelly) por cálculo	IT-L-010 Método interno basado en: "Calidad agronómica de las aguas de riego" MAPA. Cánovas (1986)	A
Índice volumétrico de fango por cálculo (≥ 1 ml/g)	IT-R-081 Método interno basado en: SM 2710-D	A
Índice de Larson por cálculo	IT-L-014 Método interno basado en "Laboratory Studies Relating Mineral Quality of Water to Corrosion of Steel and Cast Iron". Larson, Skold (1958).	A
Nitrógeno total por cálculo ($\geq 2,12$ mg/l)	IT-AG-005 Método interno basado en: RD 509/1996	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH (2 - 13 uds. de pH)	IT-AG-006 Método interno basado en: SM 4500-H+ B	A
Conductividad (13 - 120000 μ S/cm)	IT-AG-007 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Turbidez (0,25 - 4000 UNF)	IT-AG-002 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027-1	A
Sólidos en suspensión totales (≥ 2 mg/l)	IT-R-083 Método interno basado en: UNE-EN 872	A
Sólidos decantables (V60, V30, etc.) ($\geq 0,5$ ml/l)	IT-R-081 Método interno basado en: UNE 77032	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Índice volumétrico de fango por cálculo (≥ 1 ml/g)	IT-R-081 Método interno basado en: SM 2710-D	A
Sulfatos por nefelometría (≥ 10 mg/l)	IT-AG-009 Método interno basado en: UNE 77049	A
Color por comparación visual (≥ 5 mg Pt-Co/l)	IT-AG-001 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7887 (Método D)	A
Color por comparación visual (índice de dilución ≥ 1)	IT-AG-001 Rev.3 Método interno	A
Cloruros por titulación volumétrica (≥ 15 mg/l)	IT-AG-008 Método interno basado en: UNE-ISO 9297	A
Alcalinidad total y compuesta, bicarbonatos, carbonatos e hidróxidos por titulación volumétrica ($\geq 0,1$ mmol H ⁺ /l)	IT-AG-F00 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9963-1	A
Nitrógeno Kjeldahl por titulación volumétrica (≥ 2 mg/l)	IT-R-023 Método interno basado en: UNE-EN 25663	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por titulación volumétrica (≥ 30 mg O ₂ /l)	IT-R-094 Método interno basado en: SM 5220 C	A
Nitrógeno amoniacal por titulación volumétrica (≥ 2 mg/l)	IT-AG-022 Método interno basado en SM 4500-NH3-B, C	A
Nitrógeno total por titulación volumétrica (≥ 2 mg/l)	IT-R-023 Método interno basado en: UNE-EN 25663	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por potenciometría (≥ 10 mg O ₂ /l)	IT-R-095 Método interno basado en: UNE-EN ISO 5815-1	A
Nitrógeno amoniacal por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,3$ mg/l)	IT-AG-022 Método interno basado en: EPA 350.2	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Metales, metales totales y metales disueltos por espectrometría de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS)	IT-AG-064 Método interno basado en: UNE-EN ISO 17294-2	A
Aluminio ($\geq 10 \mu\text{g/l}$)	Hierro ($\geq 50 \mu\text{g/l}$)	
Antimonio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Magnesio ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$)	
Arsénico ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Manganeso ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	
Bario ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Mercurio ($\geq 0,2 \mu\text{g/l}$)	
Berilio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Molibdeno ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	
Boro ($\geq 0,05 \text{ mg/l}$)	Níquel ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	
Cadmio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Plata ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	
Calcio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)	Plomo ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	
Cobalto ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Potasio ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$)	
Cobre ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Selenio ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	
Cromo ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Sodio ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)	
Estaño ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Talio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	
Estroncio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	Vanadio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	
Fósforo ($\geq 0,05 \text{ mg/l}$)	Uranio ($\geq 1 \mu\text{g/l}$)	
	Zinc ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	
Aniones por cromatografía iónica	IT-AG-005 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10304-1	A
Bromato ($\geq 5 \mu\text{g/l}$)	Nitrato ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)	
Cloruro ($\geq 2,5 \text{ mg/l}$)	Nitrito ($\geq 0,03 \text{ mg/l}$)	
Fluoruro ($\geq 0,02 \text{ mg/l}$)	Sulfato ($\geq 2,5 \text{ mg/l}$)	
Fosfato ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$)		
Nitrógeno total por cálculo ($\geq 2,12 \text{ mg/l}$)	IT-AG-005 Método interno basado en: RD 509/1996	A
Dureza total por cálculo ($\geq 1,7 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$)	IT-AG-064 Método interno basado en: SM 2340-B	A
Dureza cálcica por cálculo ($\geq 1,3 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$)	IT-AG-064 Método interno basado en: SM 2340-B	A
Dureza magnésica por cálculo ($\geq 0,4 \text{ mg CaCO}_3/\text{l}$)	IT-AG-064 Método interno basado en: SM 2340-B	A
Amonio no ionizado por cálculo ($\geq 0,005 \text{ mg/l}$)	IT-AG-022 Método interno basado en: Orden MAM/3207/2006	A
SAR (Relación de absorción de sodio) por cálculo ($\geq 0,1$)	IT-AG-064 Método interno basado en: RD 1620/2007	A
SAR ajustado y corregido por cálculo ($\geq 0,1$)	IT-L-010 Método interno basado en: "Water quality for agriculture". FAO (1985)	A
Índices de Langelier, Ryznar y Puckorius por cálculo	IT-L-009 Método interno basado en: SM 2330 B	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Índice de Scott por cálculo	IT-L-010 Método interno basado en: "Calidad agronómica de las aguas de riego" MAPA. Cánovas (1986)	A
Porcentaje de sodio por cálculo	IT-L-010 Método interno basado en: "Calidad agronómica de las aguas de riego" MAPA. Cánovas (1986)	A
Carbonato sódico residual (índice de Eaton) por cálculo	IT-L-010 Método interno basado en: "Salt-Affected Soils and their Management". FAO (1988)	A
Relación de calcio (índice de Kelly) por cálculo	IT-L-010 Método interno basado en: "Calidad agronómica de las aguas de riego" MAPA. Cánovas (1986)	A
Índice de Larson por cálculo	IT-L-014 Método interno basado en "Laboratory Studies Relating Mineral Quality of Water to Corrosion of Steel and Cast Iron". Larson, Skold (1958).	A

II. Análisis físico-químicos *in situ*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, aguas continentales, aguas residuales		
pH (2 - 13 uds de pH)	IT-AG-006 Método interno basado en: SM 4500-H+ B	I
Conductividad (147 - 120000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	IT-AG-007 Método interno basado en: UNE-EN 27888	I
Temperatura ($\geq 0^\circ\text{C}$)	IT-AG-003 Método interno basado en: SM 2550-B	I
Oxígeno disuelto mediante sonda electroquímica ($\geq 1 \text{ mg O}_2/\text{l}$)	IT-AG-004 Método interno basado en: UNE-EN ISO 5814	I

III. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	ISO 5667-5	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	PRC-B-7-9 Método interno basado en: ISO 5667-11 UNE-EN ISO 5667-6 ISO 5667-4	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	PRC-B-7-9 Método interno basado en: ISO 5667-10	I

MUESTRAS SÓLIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Suelos		
pH (2 - 13 uds. de pH)	IT-AG-006 Método interno basado en: ISO 10390	A
Conductividad (50 - 120000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	IT-AG-007 Método interno basado en: UNE 77308	A
Materia seca (0,5 - 99,5 %)	IT-OS-002 Método interno basado en: UNE-ISO 11465	A
Humedad (0,5 - 99,5 %)	IT-OS-002 Método interno basado en: UNE-ISO 11465	A
Nitrógeno total por titulación volumétrica ($\geq 0,05$ %)	IT-OS-023 Método interno basado en: UNE-EN 25663	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Suelos		
Nitrógeno Kjeldahl por titulación volumétrica ($\geq 0,05$ %)	IT-OS-023 Método interno basado en: UNE-EN 25663	A
Nitrógeno amoniacal por titulación volumétrica ($\geq 0,05$ %)	IT-OS-022 Método interno basado en: SM 4500-NH3-B, C	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Lodos, fangos y sedimentos		
pH (2 - 13 uds. de pH)	IT-AG-006 Método interno basado en: ISO 10390	A
Conductividad (50 - 120000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	IT-AG-007 Método interno basado en: UNE 77308	A
Materia seca (0,5 - 99,5 %)	IT-OS-002 Método interno basado en: UNE-EN 12880	A
Humedad (0,5 - 99,5 %)	IT-OS-002 Método interno basado en: UNE-EN 12880	A
Nitrógeno total por titulación volumétrica ($\geq 0,05$ %)	IT-OS-023 Método interno basado en: UNE-EN 25663	A
Nitrógeno Kjeldahl por titulación volumétrica ($\geq 0,05$ %)	IT-OS-023 Método interno basado en: UNE-EN 25663	A
Nitrógeno amoniacal por titulación volumétrica ($\geq 0,05$ %)	IT-OS-022 Método interno basado en: SM 4500-NH3-B, C	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Fertilizantes líquidos y sólidos (inorgánicos, orgánicos, órgano-minerales y enmiendas), compost y sustratos		
pH (2 - 13 uds. de pH)	IT-AG-006 Método interno basado en: ISO 10390	A
Conductividad (50 - 120000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	IT-AG-007 Método interno basado en: UNE 77308	A
Materia seca (0,5 - 99,5 %)	IT-OS-002 Método interno basado en: UNE-EN 12880	A
Humedad (0,5 - 99,5 %)	IT-OS-002 Método interno basado en: UNE-EN 12880	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Fertilizantes líquidos y sólidos (inorgánicos, orgánicos, órgano-minerales y enmiendas), compost y sustratos		
Nitrógeno total por titulación volumétrica ($\geq 0,05$ %)	IT-OS-023 Método interno basado en: UNE-EN 25663	A
Nitrógeno Kjeldahl por titulación volumétrica ($\geq 0,05$ %)	IT-OS-023 Método interno basado en: UNE-EN 25663	A
Nitrógeno amoniacal por titulación volumétrica ($\geq 0,05$ %) (<i>Excepto cianamida y urea</i>)	IT-OS-022 Método interno basado en: SM 4500-NH3-B, C	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Residuos sólidos		
pH (2 - 13 uds. de pH)	IT-AG-006 Método interno basado en: ISO 10390	A
Conductividad (50 - 120000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	IT-AG-007 Método interno basado en: UNE 77308	A
Materia seca (0,5 - 99,5 %)	IT-OS-002 Método interno basado en: UNE-EN 12880	A
Humedad (0,5 - 99,5 %)	IT-OS-002 Método interno basado en: UNE-EN 12880	A
Nitrógeno total por titulación volumétrica ($\geq 0,05$ %)	IT-OS-023 Método interno basado en: UNE-EN 25663	A
Nitrógeno Kjeldahl por titulación volumétrica ($\geq 0,05$ %)	IT-OS-023 Método interno basado en: UNE-EN 25663	A
Nitrógeno amoniacal por titulación volumétrica ($\geq 0,05$ %)	IT-OS-022 Método interno basado en: SM 4500-NH3-B, C	A

CALIDAD DEL AIRE

I. Emisiones de fuentes estacionarias

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Soportes de muestreo de emisiones de fuentes estacionarias		
Partículas (≥ 5 mg/filtro)	IT-E-001 Método interno basado en: UNE-ISO 9096	A

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

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

Parque Empresarial Campollano, Avda. Gregorio Arcos nº45; 02007 Albacete