

CENTRO DE EDUCACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL CAMPIÑA SUR, S.L. (CEGAM CAMPIÑA SUR)

Dirección: C/ Arenal, 25; 14520 Fernán Núñez (Córdoba)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **911/LE1674**

Fecha de entrada en vigor: 01/07/2011

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 11 fecha 19/11/2021)

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)	1
I. Análisis físico-químicos	1
Aguas de consumo y aguas continentales.....	1
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	2
 MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría I (Ensayos “in situ”)	 2
I. Toma de muestra	2
Aguas de consumo y aguas continentales.....	2
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	3

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo y aguas continentales	
pH (2 - 12 uds. pH)	PNT-ENSY-PH Método Interno basado en: UNE-EN ISO 10523
Conductividad (130 - 12000 µS/cm)	PNT-ENSY-COND Método Interno basado en: UNE-EN 27888
Amonio por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,05 mg/l)	PNT-ENSY-NH4-PP Método Interno basado en: ISO 7150-1

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	
pH (2 - 12 uds. pH)	PNT-ENSY-PH Método Interno basado en: UNE-EN ISO 10523
Conductividad (130 - 12000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	PNT-ENSY-COND Método Interno basado en: UNE-EN 27888
Sólidos en suspensión ($\geq 2 \text{ mg}/\text{l}$)	PNT-ENSY-SST-105 Método Interno basado en: UNE-EN 872
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por método manométrico ($\geq 15 \text{ mg}/\text{l}$)	PNT-ENSY-DBO5 Método Interno basado en: SM 5210-D
Amonio por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,2 \text{ mg}/\text{l}$)	PNT-ENSY-NH4 Método Interno basado en: ISO 7150-1
Boro por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,5 \text{ mg}/\text{l}$)	PNT-ENSY-B Método Interno basado en: DIN 38405-17
Demanda química de oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 20 \text{ mg}/\text{l}$)	PNT –ENSY-DQO Método Interno basado en: ISO 6060
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,2 \text{ mg}/\text{l}$)	PNT-ENSY-P Método Interno basado en: UNE-EN ISO 6878-1
Nitrógeno total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 5 \text{ mg}/\text{l}$)	PNT-ENSY-NT Método Interno basado en: UNE-EN ISO 11905-1

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría I (Ensayos “in situ”)

I. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo y aguas continentales	
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	PNT-ENSY-TOM Método Interno basado en: ISO 5667-4 ISO 5667-5 UNE- EN ISO 5667-6 ISO 5667-11

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	
Toma de muestra puntual y compuesta en función del tiempo para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	PNT-ENSY-TOM Método Interno basado en: ISO 5667-10

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.