

## CODEUR, S.A.

Dirección: Paraje de la Media Legua s/n; 04620 Vera (Almería)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1377/LE2552**

Fecha de entrada en vigor: 06/03/2020

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 6 fecha 14/02/2025)

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

	Código
Laboratorio permanente: Paraje de la Media Legua s/n; 04620 Vera (Almería)	A
Actividades in situ	I

#### Índice:

<b>I. Análisis físico-químicos</b> .....	<b>1</b>
Agua de consumo, aguas continentales no tratadas, y aguas residuales (excepto lixiviados) .....	1
Aguas residuales (excepto lixiviados) .....	1
Aguas depuradas .....	2
<b>II. Toma de muestras</b> .....	<b>2</b>
Aguas residuales urbanas y depuradas .....	2
Aguas regeneradas .....	2

### Ensayos en el sector medioambiental

#### I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
<b>Agua de consumo, aguas continentales no tratadas, y aguas residuales (excepto lixiviados)</b>		
pH (2 - 10 uds. pH)	PE010 Método interno basado en: SM 4500-H <sup>+</sup> B	A
Conductividad eléctrica (147 - 12.880 µS/cm)	PE020 Método interno basado en: SM 2510 B	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
<b>Aguas residuales (excepto lixiviados)</b>		
Sólidos en Suspensión (≥ 5 mg /L)	PE07 Método interno basado en: UNE-EN 872	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](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** P78YZ382D3c0230v54

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
<b>Aguas residuales (excepto lixiviados)</b>		
Demanda química de oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS ( $\geq 20 \text{ mg/l}$ )	PE09 Método interno basado en: ISO 15705	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
<b>Aguas depuradas</b>		
Amonio por espectrofotometría UV-VIS ( $\geq 5 \text{ mg/l NH}_4^+$ )	PE001 Método interno basado en: SM 4500-NH <sub>3</sub> F	A
Ortofosfato por espectrofotometría UV-VIS ( $\geq 5 \text{ mg/l PO}_4^{3-}$ )	PE005 Método interno basado en: SM 4500-P E	A

## II. Toma de muestras

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
<b>Aguas residuales urbanas y depuradas</b>		
Toma de muestra compuesta en función del tiempo para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	ITL05.1. Método interno basado en: ISO 5667-10	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
<b>Aguas regeneradas</b>		
Toma de muestra puntual para los siguientes análisis realizados en laboratorio acreditado: - Análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico - Microbiológicos: <i>E. Coli</i>	ITL05.1. Método interno basado en: ISO 5667-10 UNE-EN ISO 19458	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.

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

Paraje de la Media Legua s/n; 04620 Vera (Almería)