

ACOSOL, S.A. Laboratorio Central de Saneamiento

Dirección: Urbanización Elviria. Carretera Nacional 340 Km.190,7; 27600 Marbella (Málaga)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1531/LE2743**

Fecha de entrada en vigor: 10/05/2024

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 2 fecha 18/07/2025)

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

	Código
EDAR Arroyo de la Víbora, Avenida José Medina s/n. Carretera Nacional 340 Km 192.1; 29604 Marbella (Málaga)	A
Actividades <i>in situ</i>	I

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS	1
I. Análisis físico-químicos.....	1
Aguas residuales.....	1
II. Análisis microbiológicos	2
Aguas regeneradas	2
III. Toma de muestra	2
Aguas residuales.....	2

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH (4 - 12 uds. de pH)	PE-04 Método interno basado en: SM 4500-H ⁺ B	A
Conductividad (1200 - 14000 µS/cm)	PE-06 Método interno basado en: SM 2510 B	A
Turbidez por nefelometría (0,5 - 40 NTU)	PE-03 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027-1	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Sólidos en suspensión por gravimetría (≥ 3 mg/l)	PE-01 Método interno basado en: UNE-EN 872	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) por electrometría (≥ 2 mg/l)	PE-02 Método interno basado en: UNE-EN ISO 5815-1	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS (≥ 15 mg/l)	PE-05 Método interno basado en: SM 5220 D	A

II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas regeneradas		
Recuento de <i>Escherichia coli</i> (NMP - Método del sustrato definido)	PE-07 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9308-2	A

III. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Toma de muestra compuesta en función del tiempo para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	PE-08 Método interno basado en: UNE-EN ISO 5667-10	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*:

EDAR Arroyo de la Víbora, Avenida José Medina s/n. Carretera Nacional 340 Km 192.1;
 29604 Marbella (Málaga)