ARCELORMITTAL ESPAÑA, S.A.
Laboratorios de Calidad y Productos Planos
(Dirección de Finishing)

Dirección: Centro de Desarrollo Tecnológico (Aceralia) C/ Marqués de Suances, s/n; 33400 Avilés (Asturias)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **489/LE1098**
Fecha de entrada en vigor: 18/11/2005

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 20 fecha 31/07/2026)

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

	Código
Centro de Desarrollo Tecnológico. Avda/ Marqués de Suances s/n; 33400 Avilés (Asturias)	A

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS 1
I. Análisis físico-químicos 1
Aguas de consumo 1
Aguas residuales 2

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
pH *(2 - 10 uds. de pH)*	LAB5APO242 Método interno basado en: ISO 10523	A
Conductividad *(100 - 5000 µS/ cm)*	LAB5APO242 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Turbidez *(0,2 - 20 UNF)*	LAB5APO228 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027-1	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,05 mg/l)*	LAB5APO294 Método interno basado en: ISO 7150-1	A

ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN ENAC

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
Cloro libre y total por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,1 mg/l)*	LAB5APO292 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2	A
Color por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 5 mg/l)*	LAB5APO244 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7887	A
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,03 mg/l)*	LABAPO293 Método interno basado en: UNE-EN 26777	A
Metales por espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP/MS) Aluminio *(≥ 20 µg/l)* Manganeso *(≥ 10 µg/l)* Hierro *(≥ 20 µg/l)* Plomo *(≥ 2 µg/l)*	LAB5APO221 Método interno basado en: UNE-EN ISO 17294-2	A
Cloro combinado por cálculo *(≥ 0,1 mg/l)*	LAB5APO292 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH *(2-10 uds. de pH)*	LAB5APO242 Método interno basado en: ISO 10523	A
Conductividad *(100 - 5000 µS/cm)*	LAB5APO242 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Cloruros por titulación potenciométrica *(≥ 20 mg/l)*	LAB5APO281 Método Interno basado en: SM 4500-Cl- D	A
Amonio por electrometría *(≥ 10 mg/l)*	LAB5APO250 Método Interno basado en: SM 4500-NH3 D	A
Fluoruros por electrometría *(≥ 0,5 mg/l)*	LAB5APO243 Método Interno basado en: SM 4500-F^- C	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.