

INFORME DE ENSAYO

REFERENCIA: 202516000

Revisión: 0

FECHAS

Recepción: 23 julio 2025

Inicio: 23 julio 2025

Revisión:

Finalización: 28 julio 2025

Impresión: 28 julio 2025

SOLICITANTE:

José M. Ruiz Nevado.
Parq. San Pedro de Alcántara. nº2. Bajo.
10500 Valencia de Alcántara.
Cáceres

MUESTRA: Muestra traída a este laboratorio por personal de la empresa solicitante, en nevera refrigerada cerrada.

DESCRIPCIÓN: Muestra de agua en contenedores de plástico estériles (uno con tiosulfato sódico), etiquetados correctamente, en cantidad suficiente y a temperatura adecuada

ETIQUETADO (facilitado por el solicitante): Ayuntamiento de la Codosera. Piscinas Naturales. Recogida: 22/7/24

CANTIDAD: 2 envases de 1.000 ml llenos

ENSAYOS EFECTUADOS

Ensayo	Resultado	Método de Ensayo
Color ($\text{mg}^{\text{Pt/Co}}/\text{l}$)	2,21	PNT-Aguas-004
Amonio ($\text{mg NH}_4^+/\text{l}$)	0,19	PNT-Aguas-094
Olor (Índice dilución)	3	PNT-Aguas-014
Aluminio ($\mu\text{g Al}/\text{l}$)	< 0,1	PNT-Aguas-017
Cobre ($\mu\text{g Cu}/\text{l}$)	< 0,1	PNT-Aguas-017
Hierro ($\mu\text{g Fe}/\text{l}$)	6,29	PNT-Aguas-017
Turbidez (UNF)	0,61	PNT-Aguas-040
Conductividad ($\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20 °C)	170,2	PNT-Aguas-LAC-02
pH (unidad de PH)	7,82	PNT-Aguas-LAC-01
<i>Escherichia coli</i> (col/100 ml)*	70	PNT-Aguas-093
Oxidabilidad ($\text{mg O}_2/\text{l}$)	3,35	PNT-Aguas-009
Nitratos ($\text{mg NO}_3^+/\text{l}$)	2,16	PNT-Aguas-010
Alcalinidad M ($\text{mg CaCO}_3/\text{l}$)	71	PNT-Aguas-072
Espumas permanentes y s. extrañas	Ausencia	PNT-Aguas-003
Enterococos fecales (col/100 ml)*	80	PNT-Aguas-062

Fdo: Antonio Gómez Salguero
Director técnico



* Previo a la determinación se adiciona 1 ml de tiosulfato sódico 0,1N/l excepto a muestras que ya lo contengan.

Los resultados contenidos en este informe afectan únicamente a la muestra sometida a ensayo. Las incertidumbres se encuentran a disposición del cliente. La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la aprobación expresa y por escrito de Laboratorio de Análisis de Agua, S.L.