

INFORME DE ENSAYO

REFERENCIA: 202513078

Revisión: 0

FECHAS

Recepción: 20 junio 2025

Inicio: 20 junio 2025

Revisión:

Finalización: 26 junio 2025

Impresión: 26 junio 2025

SOLICITANTE:

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

MUESTRA: Muestra recibida en este laboratorio mediante mensajería, en nevera refrigerada cerrada y sellada. No aporta solicitud de ensayo .

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): Piscina Naturales de la Codosera. Agua sin tratar (sin biocida). pH 7,2. Recogida: 19/6/25

CANTIDAD: Envase de 1.000 ml lleno

ENSAYOS EFECTUADOS

Ensayo	Resultado	Valor Paramétrico	Método de Ensayo
Color (mg ^{Pt/Co} /l)	8,43	1 - 20	PNT-Aguas-004
Amonio (mg NH ₄ ⁺ /l)	0,36	0,5	PNT-Aguas-094
Olor (Índice dilución)	3	----	PNT-Aguas-014
Aluminio (µg Al/l)	< 0,1	300	PNT-Aguas-017
Cobre (µg Cu/l)	< 0,1	300	PNT-Aguas-017
Hierro (µg Fe/l)	9,15	300	PNT-Aguas-017
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (col/100 ml)*	0	0	PNT-Aguas-025
Turbidez (UNF)	1,57	5	PNT-Aguas-040
Conductividad (µS/cm a 20 °C)	96,4		PNT-Aguas-LAC-02
pH (unidad de PH)	7,35	7,2-8,0	PNT-Aguas-LAC-01
<i>Escherichia coli</i> (col/100 ml)*	5	0	PNT-Aguas-093
Oxidabilidad (mg O ₂ /l)	6,22	≤ 9	PNT-Aguas-009
Nitratos (mg NO ₃ ⁻ /l)	4,75	≤ 60	PNT-Aguas-010
Alcalinidad M (mg CaCO ₃ /l)	62,2	60 - 150	PNT-Aguas-072
Espumas permanentes y s. extrañas	Ausencia	Ausencia	PNT-Aguas-003
Cloro combinado (mg Cl ₂ /l)	< 0,1	≤ 0,6	PNT-Aguas-077
Cloro libre (mg Cl ₂ /l)	< 0,1	0,5-2	PNT-Aguas-077
Cloro total (mg Cl ₂ /l)	< 0,1	--	PNT-Aguas-077
Ácido isocianúrico (ppm)	< 0,1	25 - 75	PNT-Aguas-077

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 valores comparativos expresados, han sido obtenidos de: Decreto 102/2012 de la comunidad autónoma de Extremadura. 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.