

INFORME DE ANÁLISIS Nº2500519/1/2025

Cliente: Aguas de Burgos Abastecimiento

Versión: 1

Dirección: Burgos, 09005, Burgos

Estado: Boletín Definitivo

Datos de la muestra:

Tipo de muestra: Agua de consumo humano

Fecha de Recepción: 02/09/2025

Etiquetas: Recipiente de plástico 1L, Recipiente estéril 500 mL con tiosulfato, Recipiente estéril 500 mL con tiosulfato, Recipiente de plástico 1L

Fecha Inicio Análisis: 02/09/2025

Fecha Fin Análisis: 05/09/2025

Datos del muestreo:

Área: Planta ETAP

Fecha de Recogida: 02/09/2025

Punto de muestreo: TRATADA

Responsable de la recogida: Beatriz Fernández Marcos

DETERMINACIONES "IN SITU"

Temperatura "in situ" 12,6

Cloro libre "in situ" 0,39

Cloro total "in situ" 0,48

Turbidez "in situ" 0,33

Parámetro	Método	Resultado	Unidades	RD 03/2023
Aluminio	PNT-REN-19-ALU	74,36	ppb	<200
Calcio	PNT-REN-16-CAL	<30	mg/L	<100
Conductividad	PNT-REN-03-CON	86,1	µS/cm	<2500
Enterococos	PNT-REN-54-ENW	0	UFC/100ml	Ausencia
Magnesio	PNT-REN-17-MAG	0,729	mg/L	<30
pH	PNT-REN-01-PH	8,1 (20,5 °C)	Unidad pH	6.5-9.5
Recuento de colonias a 22°C	PNT-REN-21-BAE	0	UFC/ml	<100
Bacterias coliformes	PNT-REN-53-CEF	0	UFC/100ml	0
Bicarbonatos	PNT-REN-05-ALC	55,7	mg/L	---
Carbonatos	PNT-REN-05-ALC	0,000	mg/L	---

Este informe solo afecta la muestra tal y como se recibió.

El informe de ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el responsable de la recogida.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentado a ensayo.

Recuento de Clostridium perfringens (incluidas las esporas)	PNT-REN-23-CLP	0	UFC/100ml	0
Dureza	PNT-REN-18-DUT	45,4394526	mg/L CaCO ₃	<500
Escherichia coli	PNT-REN-53-CEF	0	UFC/100ml	0
Índice de Langelier	PNT-REN-56-LAN	-0,28	Unidad pH	+/- 0,5
Olor	PNT-REN-40-OLO-SAB	<1	Ind. dil.	<3
Sabor	PNT-REN-40-OLO-SAB	<1	Ind. dil.	<3
Turbidez	PNT-REN-02-TUR	0,08	UNF	<0,8
Alcalinidad total	PNT-REN-05-ALC	0,912	mmoles(H ⁺) / L	<500
Alcalinidad parcial	PNT-REN-05-ALC	0	mmoles(H ⁺) / L	<500

Firmado electrónicamente por:
GARCIA LOMILLO JAVIER ***8146** con
un certificado emitido por AC FNMT.

Javier García Lomillo
Responsable de laboratorio
Emitido en Burgos, 10/11/2025 9:19:00