

INFORME DE ANÁLISIS Nº2601883/1/2026

Cliente: Aguas de Burgos Abastecimiento

Versión: 1

Dirección: Burgos, 09005, Burgos

Datos de la muestra 2601883:

Tipo de Muestra: Agua de consumo humano

Fecha de Recepción: 10/09/2026

Descripción de la muestra: muestra líquida

Fecha Inicio Análisis: 10/09/2026

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

Fecha Fin Análisis: 14/09/2026

Datos del muestreo:

Área: Red de distribución

Fecha de Recogida: 10/09/2026 12:25

Punto de muestreo: BARRIADA ILLERA

Responsable de la recogida: TEJ

Parámetro	Método	Resultado	Unidades	RD 03/2023
pH	PNT-REN-01-PH	8,1 (20,7 °C)	Unidad pH	6,5-9,5
Turbidez	PNT-REN-02-TUR	<0,3	UNF	<4
Conductividad	PNT-REN-03-CON	102	µS/cm	<2500
Bicarbonatos	PNT-REN-05-ALC	49,1	mg/L	---
Carbonatos	PNT-REN-05-ALC	<15	mg/L	---
Alcalinidad total	PNT-REN-05-ALC	1	mmoles(H+) / L	---
Alcalinidad parcial	PNT-REN-05-ALC	0	mmoles(H+) / L	---
Cloro total	PNT-REN-12-CLT	0,3	mg/L	---
Cloro libre	PNT-REN-12-CLT	0,3	mg/L	<1
Calcio	PNT-REN-16-CAL	<30	mg/L	<100
Magnesio	PNT-REN-17-MAG	<3	mg/L	30

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.

Este informe solo afecta la muestra ensayada.

Dureza	PNT-REN-18-DUT	49	mg/L CaCO ₃	<500
Aluminio	PNT-REN-19-ALU	<60	µg/L	<200
Recuento de colonias a 22°C	PNT-REN-21-BAE	<1	UFC/ml	<100
Recuento de Clostridium perfringens (incluidas las esporas)	PNT-REN-23-CLP	0	UFC/100ml	0
Color	PNT-REN-33-COL	<3	mg/L Pt/Co	<15
Olor	PNT-REN-40-OLO-SAB	<1	Ind. dil.	<3
Sabor	PNT-REN-40-OLO-SAB	<1	Ind. dil.	<3
Escherichia coli	PNT-REN-53-CEF	0	UFC/100ml	0
Bacterias coliformes	PNT-REN-53-CEF	0	UFC/100ml	0
Enterococos	PNT-REN-54-ENW	0	UFC/100ml	Ausencia
Índice de Langelier	PNT-REN-56-LAN	-0,3	Unidad pH	+/- 0,5

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

Javier García Lomillo

Responsable de laboratorio

Emitido en Burgos, 21/09/2026 14:16:00

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.

Este informe solo afecta la muestra ensayada.