

## INFORME DE ANÁLISIS Nº2500530/1/2025

**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:** 04/09/2025

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

**Fecha Inicio Análisis:** 04/09/2025

**Fecha Fin Análisis:** 20/10/2025

### Datos del muestreo:

**Área:** Planta ETAP

**Fecha de Recogida:** 04/09/2025

**Punto de muestreo:** TRATADA

**Responsable de la recogida:** Beatriz Fernández Marcos

| Parámetro                                                   | Método         | Resultado     | Unidades   | RD 03/2023 |
|-------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------|------------|
| Aluminio                                                    | PNT-REN-19-ALU | <60           | ppb        | <200       |
| Calcio                                                      | PNT-REN-16-CAL | <30           | mg/L       | <100       |
| Conductividad                                               | PNT-REN-03-CON | 80,7          | µS/cm      | <2500      |
| Enterococos                                                 | PNT-REN-54-ENW | 0             | UFC/100ml  | Ausencia   |
| Magnesio                                                    | PNT-REN-17-MAG | 0,583         | mg/L       | <30        |
| pH                                                          | PNT-REN-01-PH  | 7,9 (19,7 °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 | 54,7          | mg/L       | ---        |
| Carbonatos                                                  | PNT-REN-05-ALC | 0,000         | mg/L       | ---        |
| Recuento de Clostridium perfringens (incluidas las esporas) | PNT-REN-23-CLP | 0             | UFC/100ml  | 0          |
| Dureza                                                      | PNT-REN-18-DUT | 44            | mg/L CaCO3 | <500       |
| Escherichia coli                                            | PNT-REN-53-CEF | 0             | UFC/100ml  | 0          |

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.

|                     |                    |       |                |         |
|---------------------|--------------------|-------|----------------|---------|
| Índice de Langelier | PNT-REN-56-LAN     | -0,5  | 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     | 0,07  | UNF            | <0,8    |
| Alcalinidad total   | PNT-REN-05-ALC     | 0,896 | 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