

## INFORME DE ENSAYO

**INFORME Nº: 260302892**

|                         |                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| (0) Identificación:     | Red del Barcenal - Fuente pública                                        |
| (0) Naturaleza muestra: | Agua de consumo humano                                                   |
| (0) Tipo de análisis:   | AG1                                                                      |
| (0) Toma de muestra:    | Cliente *                                                                |
| Descripción de muestra: | Envases con agua: PE 1l + Vidrio 100ml + PET 0,5l estéril con tiosulfato |

**Cliente**

**SACYR AGUA SL**  
PS DE LA BARQUERA  
39540 SAN VICENTE DE LA BARQUERA  
CANTABRIA

|                            |                  |                        |            |
|----------------------------|------------------|------------------------|------------|
| (0) Fecha toma de muestra: | 24/03/2026 13:00 |                        |            |
| Fecha recepción:           | 25/03/2026       | Fecha inicio análisis: | 25/03/2026 |
| Fecha Emisión :            | 09/04/2026       | Fecha fin análisis:    | 09/04/2026 |

|                                         | Resultados | INC.<br>(K=2) | RD 3/2023 | Métodos                   |
|-----------------------------------------|------------|---------------|-----------|---------------------------|
| <b>Parámetros Bacteriológicos</b>       |            |               |           |                           |
| Aerobios a 22°C (Rto.) (UFC/mL)         | 0          |               | 100       | /UNE-EN ISO 6222:1999     |
| Bacterias coliformes (Rto.) (UFC/100mL) | 0          |               | 0         | /UNE-EN ISO 9308-1:2014   |
| Escherichia coli (Rto.) (UFC/100mL)     | 0          |               | 0         | /UNE-EN ISO 9308-1:2014   |
| <b>Parámetros Físico-químicos</b>       |            |               |           |                           |
| *Bisfenol A (µg/L)                      | <0,8       |               | 2,5       | LC-MS/MS /PNT-91          |
| *Cloro libre residual (mg/L)            | 0,6        |               | 1         | UV-VIS /PNT-34            |
| *Cloruro de vinilo (µg/l)               | <0,05      |               | 0,5       | GC/MS /PNT-22             |
| Cobre (mg/L)                            | <0,2       |               | 2         | ICP/MS /PNT-45            |
| Color (mg/L en Pt/Co)                   | <5         |               | 15        | UV-VIS /PNT-65            |
| Conductividad a 20°C (µS/cm)            | 274        |               | 2.500     | Conductivimetría /PNT-03P |
| Cromo (µg/L)                            | <5         |               | 25        | ICP/MS /PNT-45            |
| Hierro (µg/L)                           | <20        |               | 200       | ICP/MS /PNT-45            |
| Níquel (µg/L)                           | <2         |               | 20        | ICP/MS /PNT-45            |
| *Olor (ID)                              | 0          |               | 3         | ID /PNT-29                |
| pH (uds/pH)                             | 8,1        |               | 6,5 - 9,5 | Potenciometría /PNT-08P   |
| Plomo (µg/L)                            | <1         |               | 10        | ICP/MS /PNT-45            |
| *Sabor (ID)                             | 0          |               | 3         | ID /PNT-29                |
| Turbidez (UNF)                          | 0,3        |               | 4         | Nefelometría /PNT-18      |

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufc como recuento estimado.



(\*) Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

Las observaciones están fuera del alcance de la acreditación.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El informe no podrá reproducirse parcialmente sin la aprobación escrita de JOSÉ MARÍA VILLASANTE S.L.

Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica, nº EC094/1

Inscrito en el Registro Mercantil de Ciudad Real, Tomo 305, Folio 125, Hoja CR 11.671, Inscripción 1ª CIF:B13347190

JOSE MARÍA VILLASANTE, S.L. C/ Estación, 94. C.P. 13700 - Tomelloso (Ciudad Real) Tel. 926 506 714



# INFORME DE ENSAYO

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| <b>Informe N°:</b> 260302892 | <b>Cliente:</b> SACYR AGUA SL |
|------------------------------|-------------------------------|

| Resultados | INC.<br>(K=2) | RD 3/2023 | Métodos |
|------------|---------------|-----------|---------|
|------------|---------------|-----------|---------|

Los resultados reflejados en este informe se refieren sólo a la muestra identificada propiedad del cliente tal y como se recibió en el laboratorio. La información marcada con (0) es facilitada por el cliente y el laboratorio no se hace responsable de esta ni está amparada por la acreditación.

Aprobado en José María Villasanté, S.L. por José María Villasanté (Director General).

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado de raíz de la Fabrica de Moneda y Timbre.

|                      |
|----------------------|
| <b>Observaciones</b> |
|----------------------|



(\*) Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

Las observaciones están fuera del alcance de la acreditación.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

El informe no podrá reproducirse parcialmente sin la aprobación escrita de JOSÉ MARÍA VILLASANTE S.L.

Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica, nº EC094/1

Inscrito en el Registro Mercantil de Ciudad Real, Tomo 305, Folio 125, Hoja CR 11.671, Inscripción 1ª CIF:B13347190