

**INFORME DE ENSAYO****INFORME Nº: 240200818**

| | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---|
| Identificación: | Grifo patio ayuntamiento | Ciente Ayuntamiento de Socuéllamos Plaza de la Constitución s/n 13630 SOCUELLAMOS CIUDAD REAL |
| Naturaleza muestra: | Agua de consumo humano | |
| Tipo de análisis: | AC1 | |
| Toma de muestra | (*)Laboratorio | |
| Descripción de muestra: | PET 1L + PET 0,5L con tiosulfato | |

| | | | |
|-------------------------------|------------------|-------------------------------|------------|
| Fecha toma de muestra: | 07/02/2024 10:30 | Fecha inicio análisis: | 07/02/2024 |
| Fecha recepción: | 07/02/2024 | Fecha fin análisis: | 13/02/2024 |
| Fecha Emisión : | 13/02/2024 | | |

| | Resultados | RD 3/2023 | Métodos |
|--|------------|-----------|--|
| Parámetros Bacteriológicos | | | |
| *Aerobios a 22°C (recuento) (UFC/mL) | 0 | 100 | Siembra en placa /UNE-EN ISO 6222:1999 |
| Bacterias coliformes (recuento) (UFC/100mL) | 0 | 0 | FM /UNE-EN ISO 9308-1:2014 |
| *Enterococos intestinales (recuento) (UFC/100mL) | 0 | 0 | FM /UNE-EN ISO 7899-2:2001 |
| Escherichia coli (recuento) (UFC/100mL) | 0 | 0 | FM /UNE-EN ISO 9308-1:2014 |
| Parámetros Físico-químicos | | | |
| Calcio (mg/L) | 80 | 100 | CI /PNT-26 |
| *Cloro libre residual (mg/L) | 0,3 | 1 | UV-VIS /PNT-34 |
| Cloruros (mg/L) | 54 | 250 | CI /PNT-19 |
| Color (mg/L en Pt/Co) | 6 | 15 | UV-VIS /PNT-65 |
| Conductividad a 20°C (µS/cm) | 838 | 2500 | Conductivimetría /PNT-03P |
| Dureza total (mg/L de CaCO3) | 261 | 500 | Cálculo /PNT-35 |
| Magnesio (mg/L) | 15 | 30 | CI /PNT-26 |
| Nitratos (mg/L) | 12 | 50 | CI /PNT-19 |
| *Olor (ID) | 0 | 3 | ID /PNT-29 |
| pH a 20°C (uds/pH) | 7,7 | 6,5 - 9,5 | Potenciometría /PNT-08P |
| *Sabor (ID) | 0 | 3 | ID /PNT-29 |
| Sodio (mg/L) | 120 | 200 | CI /PNT-26 |
| Turbidez (UNF) | 0,7 | 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.

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

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



(*) 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