

**INFORME DE ENSAYO****INFORME Nº: 240705453**

Identificación:	Grifo patio ayuntamiento
Naturaleza muestra:	Agua de consumo humano
Tipo de análisis:	AC1
Toma de muestra	(*)Laboratorio
Descripción de muestra:	PET 1L + PET 0,5L con tiosulfato

Cliente

Ayuntamiento de Socuéllamos
 Plaza de la Constitución s/n
 13630 SOCUELLAMOS
 CIUDAD REAL

Fecha toma de muestra:	03/07/2024	Fecha inicio análisis:	03/07/2024
Fecha recepción:	03/07/2024	Fecha fin análisis:	18/07/2024
Fecha Emisión :	18/07/2024		

	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)	137	100	CI /PNT-26
*Cloro libre residual (mg/L)	0,5	1	UV-VIS /PNT-34
Cloruros (mg/L)	44	250	CI /PNT-19
Color (mg/L en Pt/Co)	<5	15	UV-VIS /PNT-65
Conductividad a 20°C (µS/cm)	852	2500	Conductivimetría /PNT-03P
Dureza total (mg/L de CaCO3)	448	500	Cálculo /PNT-35
Magnesio (mg/L)	26	30	CI /PNT-26
*Olor (ID)	0	3	ID /PNT-29
pH a 20°C (uds/pH)	7,5	6,5 - 9,5	Potenciometría /PNT-08P
*Sabor (ID)	0	3	ID /PNT-29
Sodio (mg/L)	14	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.

*El cliente declara que ha neutralizado el biocida en la muestra.

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.

Observaciones

(*) 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