



INFORME DE ENSAYO

INFORME Nº: 230503244

Lugar:	Grifo patio ayuntamiento
Naturaleza muestra:	Agua de consumo humano
Tipo de análisis:	AC1
Descripción de muestra:	Plástico 1L (1) + Plástico 0,5L (1) con tiosulfato
Tomada por:	(*)Laboratorio

Cliente

Ayuntamiento de Socuéllamos
Plaza Constitucion, s/n
13630 SOCUELLAMOS
CIUDAD REAL

Fecha toma de muestra:	04/05/2023 13:00	Fecha inicio análisis:	04/05/2023
Fecha recepción:	04/05/2023	Fecha fin análisis:	15/05/2023
Fecha Emisión :	15/05/2023		

	Resultados	RD 3/2023	Métodos
Parámetros Bacteriológicos			
Recuento de Bacterias coliformes (UFC/100mL)	0	0	Filtr. por membrana /UNE-EN ISO 9308-1:2014
*Recuento de colonias a 22°C (UFC/mL)	0	100	Siembra en placa /UNE-EN ISO 6222
*Recuento de Enterococos intest. (UFC/100mL)	0	0	Filtr. por membrana /UNE-EN ISO 7899-2
Recuento de Escherichia coli (UFC/100mL)	0	0	Filtr. por membrana /UNE-EN ISO 9308-1:2014
Parámetros Físico-químicos			
Calcio (mg/L)	122	100	CI /PNT-26
*Cloro libre residual (mg/L)	0,4	1	UV-VIS /PNT-34
Cloruros (mg/L)	842	250	CI /PNT-19
Color (mg/L en Pt/Co)	<5	15	UV-VIS /PNT-65
Conductividad a 20°C (µS/cm)	2.890	2500	Conductimetría /PNT-03P
Dureza total (mg/L de CaCO3)	361	500	Cálculo /PNT-35
Magnesio (mg/L)	14	30	CI /PNT-26
Nitratos (mg/L)	35	50	CI /PNT-19
*Olor (ID)	0	3	ID /PNT-29
pH a 20°C (uds/pH)	7,8	6,5 - 9,5	Potenciometría /PNT-08P
*Sabor (ID)	0	3	ID /PNT-29
Sodio (mg/L)	>500	200	CI /PNT-26
Turbidez (UNF)	0,86	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 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.



(*) 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