



Informe de análisis.

Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.
Las observaciones están fuera del alcance de la acreditación

Página 1/2

Informe nº:	230301515
Tomada por:	(*)Laboratorio
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

Ciente
Ayuntamiento de Socuéllamos
Plaza de la Constitución s/n 13630 SOCUELLAMOS CIUDAD REAL
Cod. PM: 0

Fecha toma de muestra:	01/03/2023 10:45	Fecha inicio análisis:	01/03/2023
Fecha recepción:	01/03/2023	Fecha fin análisis:	20/03/2023
Fecha Emisión :	20/03/2023		

	Resultados	RD 3/2023	Métodos	PNT
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)	81	-	CI	PNT-26
*Cloro libre residual (mg/L)	0,4	1	UV-VIS	PNT-34
Cloruros (mg/L)	134	250	CI	PNT-19
Color (mg/L en Pt/Co)	<5	15	UV-VIS	PNT-65
Conductividad a 20°C (µS/cm)	829	2500	Conductivimetría	PNT-03P
Dureza total (mg/L de CaCO3)	252	0	Cálculo	PNT-35
Magnesio (mg/L)	12,3	-	CI	PNT-26
Nitratos (mg/L)	37	50	CI	PNT-19
*Olor (ID)	0	3	ID	PNT-29
pH a 20°C (uds/pH)	8,1	6,5 - 9,5	Potenciometría	PNT-08P
*Sabor (ID)	0	3	ID	PNT-29
Sodio (mg/L)	111	200	CI	PNT-26
Turbidez (UNF)	<0,2	4	Nefelometría	PNT-18



Informe de análisis.

Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.
Las observaciones están fuera del alcance de la acreditación

Página 2/2

Informe Nº: 230301515	Cliente: Ayuntamiento de Socuéllamos
------------------------------	---

Resultados	RD 3/2023	Métodos	PNT
------------	-----------	---------	-----

CI: Cromatografía iónica; UV-VIS: Espectrofotometría UV-VIS; ID: Índice de dilución;

Los resultados reflejados en este informe se refieren sólo a las muestras identificadas propiedad del cliente, tal y como se recibió en el laboratorio

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

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 Director Técnico: José María Villasante.

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