



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:	210301071
Tomada por:	(*)Laboratorio
Lugar:	Grifo patio ayuntamiento
Naturaleza muestra:	Agua de consumo humano
Tipo de análisis:	Análisis control 1
Descripción de muestra:	Plástico 1L (1) + Plástico 0,5L (1) con tiosulfato, conteniendo agua

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

Fecha toma de muestra: 02/03/2021 09:00	Fecha inicio análisis: 02/03/2021
Fecha recepción: 02/03/2021	Fecha fin análisis: 16/03/2021
Fecha Emisión : 16/03/2021	

	Resultados	RD 140/2003	Métodos	PNT
Parámetros Bacteriológicos				
Recuento de Bacterias coliformes (UFC/100mL)	0	0	Filtr. por membrana	UNE-EN ISO 9308-1
*Recuento de Clostridium Perfringens (UFC/100mL)	0	0	Filtr. por membrana	PNT-38
Recuento de Escherichia coli (UFC/100mL)	0	0	Filtr. por membrana	UNE-EN ISO 9308-1
Parámetros Indicadores de calidad				
Aluminio (µg/L)	<20	200	ICP/MS	PNT-45
*Amonio (mg/L)	<0,04	0,5	CI	PNT-26
Calcio (mg/L)	84	-	CI	PNT-26
*Cloro combinado (mg/L)	<0,1	2	UV-VIS	PNT-34
*Cloro libre (mg/L)	0,4	1	UV-VIS	PNT-34
Cloruros (mg/L)	148	250	CI	PNT-19
*Color (mg/L en Pt/Co)	<0,1	15	UV-VIS	PNT-65
Conductividad a 20°C (µS/cm)	846	2500	Conductivimetría	PNT-03P
Dureza total (mg/L de CaCO ₃)	257,4	-	Cálculo	PNT-35
Hierro (µg/L)	<20	200	ICP/MS	PNT-45
Magnesio (mg/L)	11,8	-	CI	PNT-26
Manganeso (µg/L)	<5	50	ICP/MS	PNT-45
*Olor (ID)	0	3	ID	PNT-29
*Oxidabilidad (mg/L de O ₂)	2,0	5	Volumetría	PNT-32
pH a 20°C (uds/pH)	7,6	6,5 - 9,5	Potenciometría	PNT-08P
*Recuento de colonias a 22°C (UFC/mL)	0	100	Siembra en placa	ISO 6222
*Sabor (ID)	0	3	ID	PNT-29
Sodio (mg/L)	146,4	200	CI	PNT-26
Turbidez (UNF)	0,21	5	Nefelometría	PNT-18
Parámetros Químicos				
Nitratos (mg/L)	35,2	50	CI	PNT-19
*Nitritos (mg/L)	<0,01	0,5	UV-VIS	PNT-48



Informe de análisis.

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

Informe N°: 210301071	Cliente: Ayuntamiento de Socuéllamos
------------------------------	---

Resultados	RD 140/2003	Métodos	PNT
Incertidumbres: Ca: 14%; Mg: 14% ; Dureza: 14%; Na: 14%; Cloruros: 14%			

ICP/MS: Espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo; 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.

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.

