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 nº:	200301101
(B) Tomada por:	(*)Laboratorio según PO-13
Lugar:	Fuente interior ayto
Naturaleza muestra:	Agua de consumo humano
Tipo de análisis:	Análisis control 1
Descripción de muestra:	Plástico 1L (1) + Plástico 0,5L (1), conteniendo agua

Cliente

Ayuntamiento de Socuéllamos

Plaza de la Constitución s/n
13630 SOCUELLAMOS
CIUDAD REAL

Cod. PM: 01

Fecha toma de muestra:	02/03/2020 09:30	**Fecha inicio análisis:**	02/03/2020
Fecha recepción:	02/03/2020	**Fecha fin análisis:**	06/03/2020
Fecha Emisión :	06/03/2020		

	Resultados	RD 902/2018	Métodos	PNT
Parámetros Bacteriológicos				
*Recuento de Escherichia coli (UFC/100mL)	0	0	Filtr. por membrana	ISO 9308-1
*Recuento de Clostridium Perfringens (UFC/100mL)	0	0	Filtr. por membrana	PNT-38
*Recuento de Bacterias coliformes (UFC/100mL)	0	0	Filtr. por membrana	ISO 9308-1
Parámetros Indicadores de calidad				
*Recuento de colonias a 22ºC (UFC/mL)	0	100	Siembra en placa	PNT-13
*Amonio (mg/L)	<0,04	0,5	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
*Color (mg/L en Pt/Co)	<0,1	15	UV-VIS	PNT-65
Conductividad a 20ºC (µS/cm)	1.050	2500	Conductivimetría	PNT-03P
*Hierro (µg/L)	<20	200	ICP/MS	PNT-45
*Manganeso (µg/L)	<5	50	ICP/MS	PNT-45
*Olor (ID)	0	3	ID	PNT-29
*Oxidabilidad (mg/L de O2)	2,0	5	Volumetría	PNT-32
*Sabor (ID)	0	3	ID	PNT-29
Turbidez (UNF)	<0,7	1	Nefelometría	PNT-18
*Aluminio (µg/L)	<20	200	ICP/MS	PNT-45
pH a 20ºC (uds/pH)	7,6	6,5 - 9,5	Potenciometría	PNT-08P
Calcio (mg/L)	81	-	CI	PNT-26
Magnesio (mg/L)	11,1	-	CI	PNT-26
*Dureza total (mg/L de CaCO3)	248,3	-	Cálculo	PNT-35
Sodio (mg/L)	129,7	200	CI	PNT-26
*Cloruros (mg/L)	140	250	CI	PNT-19
Parámetros Químicos				
Nitrato (mg/L)	34,4	50	CI	PNT-19
*Nitrito (mg/L)	<0,07	0,1	CI	PNT-19

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 Nº: 200301101	**Cliente:** Ayuntamiento de Socuéllamos

Incertidumbres: Ca: 7%; Mg: 13% ; Dureza: 15%; Na: 16%; Cloruros: 8%

CI: Cromatografía iónica; UV-VIS: Espectrofotometría UV-VIS; ICP/MS: Espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo; ID: Índice de dilución;

Los resultados reflejados en este informe se refieren sólo a las muestras identificadas propiedad del cliente.

(B) La toma de muestras ha sido realizada por personal de la entidad colaboradora.La toma de muestra acreditada sólo ampara a los parámetros acreditados por ENAC

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.