JOSE MARIA VILLASANTE
Laboratorio de análisis

Informe de análisis.

ENAC ENSAYOS Nº 655/LE1235

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

Informe nº:	200904778
(0) Remitida por:	Cliente
(0) Lugar:	Grifo patio ayuntamiento
(0) Naturaleza muestra:	Agua de consumo humano
(0) 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: 0

(0) Fecha toma de muestra:	09/09/2020	**Fecha inicio análisis:**	09/09/2020
Fecha recepción:	09/09/2020	**Fecha fin análisis:**	23/09/2020
Fecha Emisión :	23/09/2020		

	Resultados	RD 902/2018	Métodos	PNT
Parámetros Bacteriológicos				
Recuento de Bacterias coliformes (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 Escherichia coli (UFC/100mL)	0	0	Filtr. por membrana	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)	111	-	CI	PNT-26
*Cloro combinado (mg/L)	<0,1	2	UV-VIS	PNT-34
*Cloro libre (mg/L)	0,5	1	UV-VIS	PNT-34
Cloruros (mg/L)	154	250	CI	PNT-19
*Color (mg/L en Pt/Co)	<0,1	15	UV-VIS	PNT-65
Conductividad a 20ºC (µS/cm)	1.129	2500	Conductivimetría	PNT-03P
*Dureza total (mg/L de CaCO3)	370,0	-	Cálculo	PNT-35
Hierro (µg/L)	<20	200	ICP/MS	PNT-45
Magnesio (mg/L)	22,3	-	CI	PNT-26
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
pH a 20ºC (uds/pH)	7,1	6,5 - 9,5	Potenciometría	PNT-08P
*Recuento de colonias a 22ºC (UFC/mL)	0	100	Siembra en placa	PNT-13
*Sabor (ID)	0	3	ID	PNT-29
Sodio (mg/L)	129,1	200	CI	PNT-26
Turbidez (UNF)	<0,7	1	Nefelometría	PNT-18
Parámetros Químicos				
Nitratos (mg/L)	28,6	50	CI	PNT-19
*Nitritos (mg/L)	<0,07	0,5	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: 200904778	**Cliente:** Ayuntamiento de Socuéllamos

Resultados	RD 902/2018	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.
(0) La información referente a la muestra es la facilitada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información.

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.