



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

Naturaleza Muestra:	AGUA DE CONSUMO HUMANO	Cliente:	Ayuntamiento de Socuéllamos
Lugar:	FUENTE PÚBLICA - C/ DON JAVIER con C/ EL BONILLO	Dirección:	Plaza de la Constitución s/n
Recogido por:	EL LABORATORIO SEGÚN PO-13	Ciudad:	SOCUÉLLAMOS
Análisis número:	180100313	C.Postal:	13630
Tipo de análisis:	CONTROL	C.I.F	P1307800A
Cantidad de muestra:	1L 500mL TIOSULFATO	Fecha recepción muestra:	23/01/2018 08:30
Fecha toma de Muestra:	23/01/2018 08:00	Fecha inicio análisis:	23/01/2018
Cód MSC		Fecha fin análisis:	06/02/2018
Cód PM	4		

PARÁMETROS BACTERIOLÓGICOS

	Valor obtenido	RD 140/2003	Téc. Analítica	PNT
* 001 - Recuento de Escherichia coli (u.f.c/100ml)	0	0	Filtrac. Membrana	PNT-36 LD: 0.0 (u.f.c/100ml)
* 003 - Recuento de Clostridium perfringens (u.f.c/100ml)	0	0	Filtrac. Membrana	PNT-38
* 031 - Recuento de Bacterias coliformes (u.f.c/100ml)	0	0	Filtrac. Membrana	PNT-36 LD: 0.0 (u.f.c/100ml)
* 032 - Recuento de colonias a 22°C (u.f.c/ml)	<4	100	Siembra en placa	PNT-13

PARÁMETROS QUÍMICOS

	Valor obtenido	RD 140/2003	Téc. Analítica	PNT
020 - Nitratos (mg/l)	<5	50	Crom. Iónica	PNT-19
* 021 - Nitritos (mg/l)	<0,07	0,5 Red / 0,1 Deposito	Crom. Iónica	PNT-19

PARÁMETROS INDICADORES DE CALIDAD

	Valor obtenido	RD 140/2003	Téc. Analítica	PNT
* 034 - Amonio (mg/l)	<0,1	0,5	Crom. Iónica	PNT-26
* 036 - Cloro combinado (mg/l)	0,1	2	Espect. de Absorción	4500 Cl
* 037 - Cloro libre (mg/l)	0,2	1	Espect. de Absorción	PNT-34
* 039 - Color (Pt/Co)	<0,1	15	Espect. de Absorción	S.M.2120 C
040 - Conductividad a 20°C (uS/cm)	661	2.500	Conductivimetría	PNT-03
* 041 - Hierro total (µg/l)	<50	200	ICP/MS	PNT-45
* 042 - Manganeseo (µg/l)	35	50	ICP/MS	PNT-45
* 043 - Olor (ID)	0	3	ID	S.M.2150-B
* 044 - Oxidabilidad (mg/l de O2)	<0,5	5	Ox. Permanganato	PNT-32
045 - pH (und/pH)	<2	6,5 - 9,5	Potenciometría	PNT-08

Jefe de Laboratorio: José M ^a Villasante	Fecha: 06/02/2018	Nº Análisis: 180100313
Observaciones: Página 1 de 2	Nitratos: 0,0 mg/l; pH: 0,0 und/pH; Turbidez: 0,0 UNF;	





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

	Valor obtenido	RD 140/2003	Téc. Analítica	PNT
* 046 - Sabor (ID)	0	3	ID	S.M.2160 C
049 - Turbidez (UNF)	<0,7	5 Red / 1 Deposito	Nefelometría	PNT-18
* Aluminio (ug/l)	<20	200	ICP/MASAS	PNT-45 LD: 20.0 (ug/l)

VARIOS

	Valor obtenido	Téc. Analítica	PNT
Dureza (mg/l)	230 +/- 20	Cálculo	PNT-35
Calcio (mg/l)	74 +/- 8	Cromatografía iónica	PNT-26
Magnesio (mg/l)	11 +/- 0,5	Cromatografía iónica	PNT-26
Sodio (mg/l)	124 +/- 18,7	Cromatografía iónica	PNT-26
Cloruro (mg/l)	113 +/- 8	Cromatografía iónica	PNT-19

GC = Cromatografía de Gases.

EAA = Espectrometría de Absorción Atómica.

E.A. = Espectrofotometría de Absorción.

ID = Índice de Dilución

ICP-MASAS: espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo

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

Las incertidumbres objeto de ensayo están calculadas y a disposición del cliente.

Los valores paramétricos que sobrepasen los límites marcados por la legislación, aparecerán en rojo.

Firmado:

Jefe de Laboratorio: José M ^a Villasante	Fecha: 06/02/2018	Nº Análisis: 180100313
Observaciones: Página 2 de 2	Nitratos: 0,0 mg/l; pH: 0,0 und/pH; Turbidez: 0,0 UNF;	



entidad
colaboradora
de la administración
hidráulica