

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

Naturaleza Muestra:	AGUA CONSUMO HUMANO	Cliente:	Ayuntamiento de Socuéllamos
(1) Lugar:	Fuente interior Ayuntamiento	Dirección:	Plaza de la Constitución s/n
Recogido por:	CLIENTE	Ciudad:	Socuéllamos
Análisis número:	161206612	C.Postal:	13630
Tipo de análisis:	CONTROL	C.I.F	P1307800A
Cantidad de muestra:	1L + 500 TIOSULFATO	Fecha recepción muestra:	20/12/2016 12:16
Fecha toma de Muestra:	20/12/2016 12:41	Fecha inicio análisis:	20/12/2016
Cód MSC	ayt	Fecha fin análisis:	30/12/2016
Cód PM	fint		

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)	32	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)	<0,05	2	Espect. de Absorción	4500 Cl
* 037 - Cloro libre (mg/l)	0,31	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)	857	2.500	Conductivimetría	PNT-03
* 041 - Hierro total (µg/l)	<50	200	ICP/MS	PNT-45
* 042 - Manganeso (µg/l)	<10	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)	7,7	6,5 - 9,5	Potenciometría	PNT-08

Jefe de Laboratorio: José M ^a Villasante	Fecha: 30/12/2016	Nº Análisis: 161206612
Observaciones: Página 1 de 2	DUREZA: 17,6 °F CALCIO: 56.19 mg/l MAGNESIO: 8.73 mg/l	





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

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.

(1) La información referente a datos de la muestra, es la facilitada por el cliente.

Firmado:

Inscrito en el Registro Mercantil de Ciudad Real, Tomo 305, Folio 125, Hoja CR 11.671, Inscripción 1ª CIF: B-13347190 • Entidad colaboradora de cuenca del Ministerio de Medio Ambiente, Registro Sanitario: LA/SA/CR/015 - LA/AL/CR/015

Entidad colaboradora de la Administración Hidráulica como laboratorio de ensayo según lo dispuesto en la Orden MAM/985/2006 23 de marzo(BOE 5 de Abril de 2006). Nº de Expediente: EC/094/1

Jefe de Laboratorio: José M ^a Villasante	Fecha: 30/12/2016	Nº Análisis: 161206612
Observaciones: Página 2 de 2	DUREZA: 17,6 °F CALCIO: 56.19 mg/l MAGNESIO: 8.73 mg/l	



entidad
colaboradora
de la administración
hidráulica