

C/ Calvo Sotelo, 9-Bajo
13630-Socuéllamos

REF. IRC/Socuéllamos, a 22 de abril de 2026 - Análisis:9317454-9583667

**EXCMO. AYUNTAMIENTO
SOCUÉLLAMOS**

Socuéllamos, a 22 de abril de 2026

ASUNTO:

INFORMES DE ANALÍTICA

Adjuntamos remitimos informes de analítica de agua potable según el RD 03/2023

ANÁLISIS			TIPO MUESTRA
9317454	SOCUÉLLAMOS	RED	COMPLETO RED
9583667	SOCUÉLLAMOS	RED	(*)

OBSERVACIONES:

- (*) Se adjunta contra muestra de analítica 9317454

Todo lo cual ponemos en su conocimiento a los efectos oportunos.

Atentamente:



Fdo: Jefe de Servicio
(Antonio Domínguez Guiu)

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4642934

ANÁLISIS Nº: 9317454

MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA ALBACETE (SOCUELLAMOS)

DOMICILIO: C/ IRIS, 5

POBLACION: 02005-ALBACETE

DENOMINACIÓN MUESTRA: Red Pº Calvo Sotelo, 9. Socuéllamos

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 500mL(1), Plástico estéril 500mL (Na₂S₂O₃)(2), Tubo estéril 15 mL(2), Tubo estéril 15 mL (HNO₃)(1), Tubo estéril 50mL (NaOH)(1), Vial 50 mL (NH₄Cl)(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(4), Vial de 50mL(1), Vidrio topacio 200mL(Tiosulfato sodico)(2), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 8/04/2026

FECHA FINALIZACIÓN: 21/04/2026

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 8/04/2026.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres organolépticos				
Color	PE-COR-006		< 4 ± 12%	mg/L Pt/Co
* Olor	PE-COR-089		1	Ind. de dil.
* Sabor	PE-COR-090		3	Ind. de dil.
Turbidez	PE-COR-003	4	< 0.2 ± 18%	UNF
Caracteres Físico-Químicos				
Amonio	MAD-E-PE-0003	0.50	< 0.05 ± 12%	mg/L
Carbono orgánico total	PE-COR-021	5.0	< 1.0 ± 19%	mg/L
Cianuros totales	PE-COR-014	50	< 5 ± 12%	µg/L
Cloro residual combinado	PE-COR-009	2.0	< 0.10 ± 19%	mg/L
Cloro residual libre	PE-COR-009	1.0	0.33 ± 13%	mg/L
Indice de Langelier	PE-COR-039	+/- 0.5	0.29 ± 17%	--
Bicarbonatos	PE-COR-005		282 ± 13%	mg/L
Calcio	PE-COR-023		98 ± 12%	mg/L
Carbonatos	PE-COR-005		< 5 ± 13%	mg/L
Conductividad a 20°C	PE-COR-002	2500	1544 ± 7.9%	µS/cm
pH	PE-COR-001	6.5-9.5	7.5 ± 0.1	U. pH.
* Temperatura	PE-COR-013		19.2 ± 0.5°C	°C
Nitritos	PE-COR-024	0.50	<0.02 ± 18%	mg/L
Oxidabilidad	PE-COR-004	5.0	0.2 ± 12%	mg O ₂ /L
Cationes Mayoritarios				
Sodio	PE-COR-023	200	204 ± 12%	mg/L
Aniones				
Bromatos	PE-COR-024	10	<3 ± 18%	µg/L
Cloratos	PE-COR-024	0.7	0.09 ± 18%	mg/L
Cloritos	PE-COR-024	0.7	<0.05 ± 18%	mg/L
Cloruros	PE-COR-024	250	310 ± 12%	mg/L
Fluoruros	PE-COR-024	1.5	< 0.2 ± 12%	mg/L
Nitratos	PE-COR-024	50	24.6 ± 13%	mg/L
Sulfatos	PE-COR-024	250	91 ± 12%	mg/L
Metales				
Aluminio	PE-COR-023	200	7 ± 13%	µg/L

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

LABAQUA, S.A. CIF A-03637899 C/ Dracma, 16-18. Polígono Industrial Las Atalayas. 03114 Alicante Tel. +34 965.106.070 - www.labaqua.com

Página 1 de 5

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 4642934

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Antimonio	PE-COR-023	10	$< 1.0 \pm 12\%$	$\mu\text{g/L}$
Arsénico	PE-COR-023	10	$< 2 \pm 13\%$	$\mu\text{g/L}$
Boro	PE-COR-023	1.5	$< 0.10 \pm 15\%$	mg/L
Cadmio	PE-COR-023	5.0	$< 1.0 \pm 13\%$	$\mu\text{g/L}$
Cobre	PE-COR-023	2	$0.004 \pm 13\%$	mg/L
Cromo total	PE-COR-023	50	$< 2 \pm 13\%$	$\mu\text{g/L}$
Hierro	PE-COR-023	200	$< 10 \pm 12\%$	$\mu\text{g/L}$
Manganeso	PE-COR-023	50	$< 2 \pm 13\%$	$\mu\text{g/L}$
Mercurio	PE-COR-023	1.0	$< 0.2 \pm 17\%$	$\mu\text{g/L}$
Níquel	PE-COR-023	20	$< 2 \pm 14\%$	$\mu\text{g/L}$
Plomo	PE-COR-023	10	$< 1 \pm 14\%$	$\mu\text{g/L}$
Selenio	PE-COR-023	20	$< 2 \pm 15\%$	$\mu\text{g/L}$
Uranio	PE-COR-023	30	$< 2 \pm 12\%$	$\mu\text{g/L}$
Compuestos orgánicos volátiles				
1,2-Dicloroetano	PE-COR-025	3.0	$< 0.5 \pm 25\%$	$\mu\text{g/L}$
Cloruro de vinilo	PE-COR-025	0.50	$< 0.10 \pm 31\%$	$\mu\text{g/L}$
Epiclorhidrina	PE-COR-038	0.10	$< 0.03 \pm 29\%$	$\mu\text{g/L}$
Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano	PE-COR-025	10	< 0.5	$\mu\text{g/L}$
Tetracloroetano	PE-COR-025		$< 0.5 \pm 25\%$	$\mu\text{g/L}$
Tricloroetano	PE-COR-025		$< 0.5 \pm 25\%$	$\mu\text{g/L}$
Trihalometanos				
Suma de Trihalometanos	PE-COR-025	100	15.8	$\mu\text{g/L}$
Bromodiclorometano	PE-COR-025		$4.8 \pm 30\%$	$\mu\text{g/L}$
Bromoformo	PE-COR-025		$1.4 \pm 30\%$	$\mu\text{g/L}$
Cloroformo	PE-COR-025		$5.9 \pm 31\%$	$\mu\text{g/L}$
Dibromoclorometano	PE-COR-025		$3.6 \pm 30\%$	$\mu\text{g/L}$
BTEXs				
Benceno	PE-COR-025	1	$< 0.2 \pm 31\%$	$\mu\text{g/L}$
Hidrocarburos aromaticos policiclicos				
Benzo-a-pireno	PE-COR-027	0.010	$< 0.003 \pm 30\%$	$\mu\text{g/L}$
Suma de 4 Hidrocarburos Aromáticos Policiclicos	PE-COR-027	0.10	< 0.0200	$\mu\text{g/L}$
Benzo-(g,h,i)-perileno	PE-COR-027		$< 0.009 \pm 30\%$	$\mu\text{g/L}$
Benzo-b-fluoranteno	PE-COR-027		$< 0.009 \pm 30\%$	$\mu\text{g/L}$
Benzo-k-fluoranteno	PE-COR-027		$< 0.009 \pm 30\%$	$\mu\text{g/L}$
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	PE-COR-027		$< 0.009 \pm 30\%$	$\mu\text{g/L}$
Plaguicidas				
Suma de plaguicidas	PE-COR-027	0.50	< 0.03	$\mu\text{g/L}$
a-HCH	PE-COR-027	0.03	$< 0.009 \pm 32\%$	$\mu\text{g/L}$
Alaclor	PE-COR-027	0.03	$< 0.009 \pm 33\%$	$\mu\text{g/L}$
Aldrin	PE-COR-027	0.03	$< 0.009 \pm 31\%$	$\mu\text{g/L}$
Atrazina	PE-COR-028	0.03	$< 0.010 \pm 31\%$	$\mu\text{g/L}$
b-HCH	PE-COR-027	0.03	$< 0.009 \pm 33\%$	$\mu\text{g/L}$
Carbaril	PE-COR-028	0.03	$< 0.010 \pm 34\%$	$\mu\text{g/L}$
Carbofenotión	PE-COR-027	0.03	$< 0.009 \pm 30\%$	$\mu\text{g/L}$

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 4642934

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Cianazina	PE-COR-028	0.03	< 0.010 ± 31%	µg/L
Cianofenphos	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 30%	µg/L
Cis-Clordano	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 30%	µg/L
Clorpirifós	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 33%	µg/L
Clortalonil	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 33%	µg/L
Coumafós	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 30%	µg/L
Diazinón	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 30%	µg/L
Dicofol	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 30%	µg/L
Dieldrín	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 32%	µg/L
Disulfoton	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 30%	µg/L
Endosulfan I	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 32%	µg/L
Endosulfan II	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 32%	µg/L
Endosulfan sulfato	PE-COR-027	0.10	< 0.009 ± 32%	µg/L
Endrín	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 32%	µg/L
Etión	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 31%	µg/L
Fenitrotión	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 33%	µg/L
Fention	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 33%	µg/L
Heptaclor	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 31%	µg/L
Heptaclor epóxido	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 31%	µg/L
Hexaclorobenceno	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 33%	µg/L
Lindano	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 32%	µg/L
Malatión	PE-COR-027	0.10	< 0.009 ± 34%	µg/L
Metidatión	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 30%	µg/L
Metil-pirimifós	PE-COR-027	0.10	< 0.009 ± 29%	µg/L
Metilclorpirifos	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 30%	µg/L
o,p'-DDT	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 30%	µg/L
Oxy-clordano	PE-COR-027	0.10	< 0.009 ± 29%	µg/L
p,p'-DDD	PE-COR-027	0.10	< 0.009 ± 31%	µg/L
p,p'-DDE	PE-COR-027	0.10	< 0.009 ± 32%	µg/L
p,p'-DDT	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 31%	µg/L
Pendimetalina	PE-COR-027	0.10	< 0.009 ± 33%	µg/L
Phosalone	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 30%	µg/L
Pirazofos	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 30%	µg/L
Prometrina	PE-COR-028	0.03	< 0.010 ± 31%	µg/L
Simazina	PE-COR-028	0.03	< 0.010 ± 31%	µg/L
Terbutilazina	PE-COR-028	0.10	< 0.01 ± 32%	µg/L
Terbutrina	PE-COR-028	0.03	< 0.010 ± 31%	µg/L
Tetraclorvinfós	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 30%	µg/L
Trans-Clordano	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 29%	µg/L
trans-Heptacloro Epoxido	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 30%	µg/L
Triadimefon	PE-COR-028	0.03	< 0.010 ± 32%	µg/L
Triazofos	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 31%	µg/L
Caracteres microbiológicos				
Bacterias coliformes	UNE-EN-ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Colifagos somáticos	UNE EN ISO 10705-3:2024 y UNE EN ISO 10705-2:2002	0	0	u.f.p./100mL
Enterococos	UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./100 mL

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 4642934

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN-ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismos aerobios a 22°C	UNE-EN-ISO 6222:1999	100	0	u.f.c./mL

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70:

Fecha inicio análisis 14/04/2026.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Compuestos orgánicos volátiles				
Suma de 5 ácidos haloacéticos	PE-COR-034	60	< 5.0	µg/L
Ácido bromoacético	PE-COR-034		< 5.00 ± 30 %	µg/L
Ácido cloroacético	PE-COR-034		< 5.00 ± 26 %	µg/L
Ácido dibromoacético	PE-COR-034		< 5.00 ± 30 %	µg/L
Ácido dicloroacético	PE-COR-034		< 5.00 ± 26 %	µg/L
Ácido tricloroacético	PE-COR-034		< 5.00 ± 30 %	µg/L
Compuestos orgánicos semivolátiles				
Acrilamida	PE-COR-034	0.10	< 0.030 ± 30%	µg/L
Bisfenol A	PE-COR-029	2.5	< 0.10 ± 40%	µg/L
Suma de PFAS total	PE-COR-033	0.10	< 0.004	µg/L
Ácido perfluorobutano sulfónico (PFBS)	PE-COR-033		< 0.001 ± 36%	µg/L
Ácido perfluorobutanoico (PFBA)	PE-COR-033		< 0.004 ± 37%	µg/L
Ácido perfluorodecano sulfónico (PFDS)	PE-COR-033		< 0.004 ± 38%	µg/L
Ácido perfluorodecanoico (PFDA)	PE-COR-033		< 0.004 ± 36%	µg/L
Ácido perfluorododecano sulfónico (PFDoDS)	PE-COR-033		< 0.002 ± 36%	µg/L
Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA)	PE-COR-033		< 0.004 ± 36%	µg/L
Ácido perfluoroheptano sulfónico (PFHpS)	PE-COR-033		< 0.002 ± 36%	µg/L
Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA)	PE-COR-033		< 0.001 ± 37%	µg/L
Ácido perfluorohexano sulfónico (PFHxS)	PE-COR-033		< 0.002 ± 36%	µg/L
Ácido perfluorohexanoico (PFHxA)	PE-COR-033		< 0.004 ± 36%	µg/L
Ácido perfluorononano sulfónico (PFNS)	PE-COR-033		< 0.002 ± 37%	µg/L
Ácido perfluorononanoico (PFNA)	PE-COR-033		< 0.002 ± 36%	µg/L
Ácido perfluorooctano sulfónico (PFOS)	PE-COR-033		< 0.004 ± 36%	µg/L
Ácido perfluorooctanoico (PFOA)	PE-COR-033		< 0.002 ± 37%	µg/L
Ácido perfluoropentano sulfónico (PFPeS)	PE-COR-033		< 0.002 ± 37%	µg/L
Ácido perfluoropentanoico (PFPeA)	PE-COR-033		< 0.004 ± 37%	µg/L
Ácido perfluorotridecano sulfónico (PFTrDS)	PE-COR-033		< 0.004 ± 38%	µg/L

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 4642934

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA)	PE-COR-033		< 0.004 ± 38%	µg/L
Ácido perfluoroundecano sulfónico (PFUDS)	PE-COR-033		< 0.004 ± 37%	µg/L
Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA)	PE-COR-033		< 0.004 ± 40%	µg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE
FECHA DE TOMA: 7/04/2026

OBSERVACIONES

El ensayo de Clostridium perfringens incluye las formas vegetativas y sus esporas
 Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufc como recuento estimado.
 El procedimiento de siembra empleado en el ensayo UNE-EN ISO 10705-2 es el 11.4 (muestras con bajo recuento de fagos), tras una etapa de concentración de la muestra por filtración.
 Resultado de colifagos somáticos: de 1 a 2 ufp se interpreta como organismo presente y de 1 a 3 ufp como recuento estimado.
 Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufc como recuento estimado.
 Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufc como recuento estimado.
 Microorganismos aerobios a 22°C: Siembra en profundidad en placa de agar de extracto de levadura. Incubación a 22 °C durante 68 horas.

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Madrid por Técnico Superior: Esther Sesmilo Carrasco, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 21 de Abril de 2026

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4639146

ANÁLISIS Nº: 9583667

MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA ALBACETE (SOCUELLAMOS)

DOMICILIO: C/ IRIS, 5

POBLACION: 02005-ALBACETE

DENOMINACIÓN MUESTRA: Red Pº Calvo Sotelo, 9. Socuéllamos

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 500mL(1), Tubo estéril 15 mL (HNO₃)(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 14/04/2026

FECHA FINALIZACIÓN: 17/04/2026

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 14/04/2026.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Cationes Mayoritarios				
Sodio	PE-COR-023	200	38 ± 12%	mg/L
Aniones				
Cloruros	PE-COR-024	250	102 ± 12%	mg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 13/04/2026

OBSERVACIONES

Muestra de confirmación. ANÁLISIS Nº: 9317454.

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Madrid por Técnico Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 17 de Abril de 2026