

## Informe de análisis

\* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 1932509

**ANÁLISIS Nº:** 3337839

**MUESTRA REMITIDA POR:** AQUONA S.A - Albacete

**DOMICILIO:** C/ IRIS, 5

**POBLACION:** 02005-ALBACETE

**DENOMINACIÓN MUESTRA:** Socuéllamos. Salida de depósito La Virgen

**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo estéril 50 mL(1), conteniendo agua potable

**FECHA RECEPCIÓN:** 11/11/2016

**FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:** 19/11/2016

**Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:**

Fecha inicio análisis 11/11/2016.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	1	< 0.2 ±15%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Carbono orgánico total	MAD-G-PE-0190 (Combustión-NDIR)		< 1.0 ±20%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.16 ±16%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	741 ±6.5%	µS/cm
Dureza	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		22.5 ±18%	°F
Calcio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		69.5 ±13%	mg/L
Magnesio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		12.5 ±13%	mg/L
Nitritos	MAD-C-PE-0133 (CI)	0.1	<0.02 ±13%	mg/L
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.2 ±0.1	U. pH.
<b>Cationes Mayoritarios</b>				
Potasio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		< 2.0 ±12%	mg/L
Sodio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	90.6 ±12%	mg/L
<b>Aniones</b>				
Cloruros	MAD-C-PE-0133 (CI)	250	83 ±13%	mg/L
Fluoruros	MAD-C-PE-0133 (CI)	1.5	< 0.3 ±12%	mg/L
Nitratos	MAD-C-PE-0133 (CI)	50	37.5 ±12%	mg/L
Sulfatos	MAD-C-PE-0133 (CI)	250	12 ±13%	mg/L
<b>Metales</b>				
Aluminio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	< 2 ±16%	µg/L
Hierro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	< 5 ±12%	µg/L
Manganeso	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
Bacterias coliformes	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	MAD-M-PE-0152 (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococos	MAD-M-PE-0102 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL

**DATOS GENERALES**

**INFORME Nº:** 1932509

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Microorganismos aerobios a 22°C	UNE-ISO 6222:1999 (SM:Agar Extracto Levadura.22°C/72h)		1	u.f.c./mL

**INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

**FECHA DE TOMA:** 10/11/2016

cloro total 0.42ppm

**OBSERVACIONES**

Resultados en microbiología: de 1 a 3 ufc se interpreta como organismo presente de 4 a 9 ufc como recuento estimado

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Interlab Madrid por Técnico Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: María José Vázquez.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Madrid, 19 de Noviembre de 2016