

Los ensayos/actividades marcados con (A) no están amparados por la acreditación de ENAC.

## INFORME DE ANÁLISIS

**N/REF:** 2018/3605

**FECHA DE RECEPCION:** 06/03/2018

**S/REF:** 4 veces

**MATRIZ:** AGUA CONTINENTAL NO TRATADA

**CLIENTE:** HILL OF TARA, S.L.

**DOMICILIO:** C/ Reyes Catolicos,47 Bajo D 04700 - EL EJIDO - Almería

**TIPO DE ANÁLISIS:** 1. AGUAS DE RIEGO. AGRICOLAS + MICROBIOLOGICO.

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA:** 0,25 L muestra en plástico, 0,50 L muestra en vidrio esterilizado, sin refrigerar

**FECHA INICIO ENSAYO:** 06/03/2018

**FECHA FIN ENSAYO:** 09/03/2018

### Resultados:

Parámetro analizado	Resultado	Uds	Result. meq/L	Result. mmol/L	Método de ensayo	Valores de referencia(A)
pH	8.47	Unidad pH			PE-CUAM-03-07	6,50 - 8,00
Conductividad a 25 °C	0.89	mS/cm			PE-CUAM-03-02	< 3,5 mS/cm
Contenido Total Sales(A)	476	mg/L				<1000 mg/L
Cloruros (2)	224.3	mg/L	6.33	6.33	PE-CUAM-02-01	0 - 30 meq/L
Nitratos (2)	< 2,5	mg/L	0.00	0.00	PE-CUAM-02-01	0 - 0,16 meq/L
Sulfatos (2)	27.1	mg/L	0.56	0.28	PE-CUAM-02-01	0 - 20 meq/L
Bicarbonatos	58	mg/L	0.95	0.95	PE-CUAM-03-26	0 - 10 meq/L
Carbonatos	<10	mg/L	0.00	0.00	PE-CUAM-03-26	
Calcio (1)	21.3	mg/L	1.06	0.53	PE-CUAM-01-01	0 - 20 meq/L
Magnesio (1)	11.6	mg/L	0.95	0.48	PE-CUAM-01-01	0 - 5 meq/L
Sodio (1)	128.7	mg/L	5.60	5.60	PE-CUAM-01-01	0 - 40 meq/L
Potasio (1)	5.0	mg/L	0.13	0.13	PE-CUAM-01-01	0 - 0,05 meq/L
Boro (A)	0.70	mg/L			PE-CUAM-03-28	< 2 mg/L
Relación de Calcio	0.14					
Relación de Sodio	0.72					
Enterococos (A)	4	ufc/100 ml			PE-CUAM-03-10	< 20*
<i>Escherichia coli</i>	< 100**	ufc/100 ml			PE-CUAM-03-46	< 100*

CLASIFICACION	RESULTADO	INTERPRETACION(A)
S.A.R.	5.57	Agua no alcalina
Dureza (°HTF)	10.10	Agua dulce

### NOTAS:

Las incertidumbres asociadas a los procedimientos de ensayo están calculadas y se encuentran a disposición del cliente.

(1) Los contenidos corresponden al analito disuelto, fracción filtrada de la muestra (0,45 µm).

(2) Los contenidos corresponden a la fracción filtrada de la muestra (0,22 µm).

\*Valores recomendados por el laboratorio CUAM para las aguas destinadas al riego de vegetales de consumo crudo (a excepción del agua empleada en la nebulización o microaspersión, para la cual se recomienda ausencia de estos microorganismos).

\*\*Debido a la abundante flora bacteriana que presenta la muestra, las colonias típicas pueden quedar enmascaradas por el crecimiento masivo, por lo que no se puede asegurar su ausencia en la muestra.

**Signatario autorizado: Nuria Sánchez Morito**  
**Directora Técnica de Ensayos**

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente, sin la autorización escrita del Laboratorio. Este informe solo afecta a la muestra sometida a ensayo

Código Seguro de verificación: YPepy65e6I+Mlhm/eIvUtww=. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.elejido.es>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Nuria del Pilar Sánchez Morito	FECHA	09/03/2018	
ID. FIRMA	10.4.2.32	YPepy65e6I+Mlhm/eIvUtww=	PÁGINA	1/1



YPepy65e6I+Mlhm/eIvUtww=