

INFORME ANALÍTICO N° 117982-A01-001

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE:	COM. REGANTES CANAL MARGEN DCHA GENIL		
DIRECCIÓN:	Avda. Aurelio Cornelio Palma nº 50 A Palma del Río 14700		
TELÉFONO:	957.643.512	FAX:	EMAIL: regantesgenil@wanadoo.es

DATOS DE LA MUESTRA

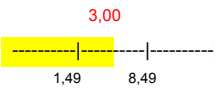
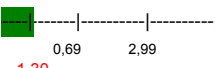
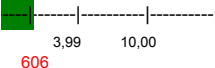
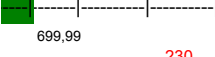


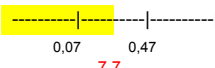
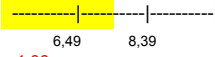
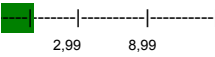
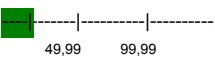
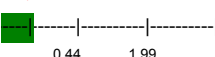
N° DE MUESTRA:	117982	MATERIAL	Agua continental para riego	
REFERENCIA:	AGUA DE RIEGO			
DESCRIPCIÓN:	Muestra en envase cerrado, no precintado, en buen estado y en cantidad suficiente.			
CANTIDAD APROX.:	1,5 L	ENVASE:	Plástico	
MUESTREO:	CLIENTE	FECHA DE MUESTREO:	15/07/2015	
FECHA RECEPCIÓN:	16/07/2015	FECHA INICIO:	16/07/2015	FECHA FIN: 23/07/2015

Análisis de agua de riego: GLOBALGAP

Parámetro	Resultado	U	Unidad	LC	Procedimiento	Técnica
* Amonio	1,77		mg/l	0,50	PEE104	Cromatografía iónica
* Bicarbonatos	3,00		meq/l	0,082	PEE03	Potenciometría
* Boro	0,17		mg/l	0,10	PEE09	Espectrofotometría UV-Vis
* Calcio disuelto	2,64		meq/l	1,00	PEE104	Cromatografía iónica
* Carbonatos	< 0,17		meq/l	0,17	PEE03	Potenciometría
* Clasificación C-S	C2-S1				Cálculo	Cálculo
* Cloruro	1,30		meq/l	0,56	PEE104	Cromatografía iónica
Conductividad eléctrica a 25°C	606		µS/cm	50,0	PEE02	Conductimetría
* Dureza total	230		mg CaCO ₃ /l		Interno	Cálculo
* Fluoruro	< 0,50		mg/l	0,50	PEE104	Cromatografía iónica
* Índice de Langelier	0,09				Cálculo	Cálculo
* Magnesio disuelto	1,95		meq/l	0,41	PEE104	Cromatografía iónica
* Nitratos	0,12		meq/l	0,081	PEE104	Cromatografía iónica
* Nitritos	0,17		mg/l	0,10	PEE104	Cromatografía iónica
* Ortofosfatos	< 5,00		mg/l	5,00	PEE104	Cromatografía iónica
pH a 25°C	7,7			2,0	PEE01	Potenciometría
* Potasio disuelto	< 0,13		meq/l	0,13	PEE104	Cromatografía iónica
* Presión Osmótica	0,22		atm		Interno	Cálculo
* R.A.S. corregido	1,06				Cálculo	Cálculo
* Sodio disuelto	1,46		meq/l	0,22	PEE104	Cromatografía iónica
* Sulfatos	2,07		meq/l	0,42	PEE104	Cromatografía iónica
Total de sólidos en suspensión (TSS)	< 5		mg/l	5	PEE11	Gravimetría
* Total Sales Disueltas	0,40		g/l		Interno	Cálculo

INFORME ANALÍTICO N° 117982-A01-001

ANEXOS

Parámetro	Resultado	Valoración	Gráfica	Unidad
* Bicarbonatos	3,00	Ligera a moderada restricción aspersion foliar		meq/l
* Boro	0,17	Ninguna restricción		mg/l
* Cloruro	1,30	Ninguna restricción		meq/l
Conductividad eléctrica a 25°C	606	Ninguna restricción de uso		µS/cm
* Dureza total	230	Dura		mg CaCO3/l
* Índice de Langelier	0,09	Incrustante		
* Nitratos	0,12	Ligera a moderada restricción		meq/l
pH a 25°C	7,7	Valor normal		
* R.A.S. corregido	1,06	Ninguna restricción		
Total de sólidos en suspensión (TSS)	< 5	Ninguna restricción		mg/l
* Total Sales Disueltas	0,40	Ninguna restricción		g/l

INFORME ANALÍTICO N° 117982-A01-001

Observaciones: los resultados obtenidos se refieren únicamente a las muestras analizadas. Este informe no puede reproducirse, más que en su totalidad, sin la autorización por escrito del laboratorio. La incertidumbre calculada (U), en parámetros fisicoquímicos, es para un nivel de confianza del 95% (k=2), expresada en valor absoluto.

Los resultados de los parámetros fisicoquímicos analizados no han sido corregidos con factores de recuperación.

LC: límite de cuantificación. PEE: procedimiento específico de ensayo.

La toma de muestras, comentarios y valoraciones están fuera del alcance de acreditación de ENAC.

La información de la toma de muestras ha sido aportada por quien la realiza.



Sevilla, 23 de julio de 2015

Jefe del Área de Inorgánica
Elisa Ridaio Ridaio



Director Técnico
Francisco Hierro del Castillo

