



**LABORATORIO  
QUÍMICO  
ONUBENSE, S.L.**

ANÁLISIS AGRICOLAS, INDUSTRIALES, AGUAS Y MEDIO AMBIENTE  
AVDA. DE ITALIA, Nº115 21003 -HUELVA  
TLFN/FAX 959256486 TLFN 959284872  
C.I.F. B-21050323



Cliente: COMUNIDAD DE REGANTES PALOS DE LA  
Dirección: POLIG. SAN JORGE NAVE Nº 159  
Población: PALOS DE LA FTRA- 21810 HUELVA

Nº Registro: **13/10940**  
Página 1 de 1 Edición 1

### INFORME ANALÍTICO DE LABORATORIO

#### Análisis de Agua Continental

Propietario muestra: Salida Filtros. Sector 3

Descrip.: 1 Envase Pl Anaclín 1,5 l refri

Referencia Cliente: --- 167/04/2013

Naturaleza muestra: Agrícola

Fecha Muestreo: 29/04/2013

Tipo toma muestra:

Recepción muestra: 29/04/13

Inicio análisis: 29/04/13

Muestra tomada por:  Laboratorio  Cliente

Emisión Informe: 10/05/13

Fin análisis: 10/05/13

Parámetros	Resultados	Incertidumbre	Método	
pH (Unidad de pH a 20°C)	7,4	-	IT-A-007	
Conductividad a 20°C	0,23 mS/cm	-	IT-A-008	
*Sólidos totales disueltos	0,15 g/l	-	IT-A-037	
Potasio K <sup>+</sup>	4,2 mg/l	0,11 meq/l K	-	IT-A-018A
Sodio Na <sup>+</sup>	19,2 mg/l	0,83 meq/l Na	-	IT-A-018A
*Calcio Ca <sup>++</sup>	22,7 mg/l	1,14 meq/l Ca	-	IT-A-018A
Magnesio Mg <sup>++</sup>	9,1 mg/l	0,76 meq/l Mg	-	IT-A-018A
Amonio NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	< 0,06 mg/l	0,00 meq/l NH <sub>4</sub>	-	IT-A-001A
Carbonatos CO <sub>3</sub> <sup>=</sup>	< 25,0 mg/l	0,42 meq/l CO <sub>3</sub>	-	IT-A-017
Bicarbonatos CO <sub>3</sub> H <sup>-</sup>	67,0 mg/l	1,10 meq/l CO <sub>3</sub> H	-	IT-A-017
Sulfatos SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	21,2 mg/l	0,43 meq/l SO <sub>4</sub>	-	IT-A-016B
Cloruros Cl <sup>-</sup>	30,0 mg/l	0,85 meq/l Cl	-	IT-A-015B
Nitratos NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	2,80 mg/l	0,05 meq/l NO <sub>3</sub>	-	IT-A-001A
Nitritos NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	< 0,05 mg/l	0,00 meq/l NO <sub>2</sub>	-	IT-A-001D
Cobre Cu	0,07 mg/l	-	-	IT-A-018A
Manganeso Mn	<0,05 mg/l	-	-	IT-A-018A
Hierro Fe	0,30 mg/l	-	-	IT-A-018A
Cinc Zn	<0,05 mg/l	-	-	IT-A-018A
Boro B	<0,50 mg/l	-	-	IT-A-019
*Relación de Calcio (meq)	0,57	*RAS ajustado	1,42	
*Carbonato sódico residual	-0,38 meq/l	*RAS corregido Ca	0,74	
*Coeficiente alcalimétrico	68,00	*Relación de Sodio (meq)	0,31	
*RAS	0,86	*Dureza (º Franceses)	9,42	

Observaciones: TURBIDEZ = 3,15 NTU

#### Observaciones:

Los resultados obtenidos sólo afectan a la muestra recibida en el Laboratorio.

El informe no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación por escrito del Jefe de Laboratorio.

- Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

\* Parámetros no incluidos en el alcance de la acreditación.



Fdo. M.P. Galilea Eguizabal  
Jefe de Laboratorio