



## LABORATORIO QUÍMICO ONUBENSE S.L.

Parque Huelva Empresarial  
Factoría Comercial, nave nº 13 21007 -HUELVA  
Telfs: 959 256 486 - 959 284 872 Fax: 959 256 486

www.laboratorioquimico.net



- El Sistema de Gestión de Calidad del Laboratorio está Certificado conforme a la Norma UNE-EN ISO 9001
- Entidad colaboradora del Ministerio de Medio Ambiente según Orden MAM/985/2006
- Laboratorio autorizado por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. A.186/I
- Autorizado por la Consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación de la Junta de Andalucía. Nº A-116-AU



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

Nº Registro: **13/12947**  
Página 1 de 1 Edición 1

### INFORME ANALÍTICO DE LABORATORIO

#### Análisis de Agua Continental

Propietario muestra: Salida Filtros Sector 3

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

Referencia Cliente: --- 170/05/2013

Naturaleza muestra: Agrícola

Fecha Muestreo: 21/05/2013

Tipo toma muestra:

Recepción muestra: 21/05/13

Inicio análisis: 21/05/13

Muestra tomada por:  Laboratorio  Cliente

Emisión Informe: 28/05/13

Fin análisis: 28/05/13

Parámetros	Resultados	Incertidumbre	Método
pH (Unidad de pH a 20°C)	7,3	-	IT-A-007
Conductividad a 20°C	0,22 mS/cm	-	IT-A-008
*Sólidos totales disueltos	0,14 g/l	-	IT-A-037
Potasio K <sup>+</sup>	4,3 mg/l	0,11 meq/l K	-
Sodio Na <sup>+</sup>	17,8 mg/l	0,77 meq/l Na	-
*Calcio Ca <sup>++</sup>	16,8 mg/l	0,84 meq/l Ca	-
Magnesio Mg <sup>++</sup>	10,3 mg/l	0,86 meq/l Mg	-
Amonio NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	< 0,06 mg/l	0,00 meq/l NH <sub>4</sub>	-
Carbonatos CO <sub>3</sub> <sup>=</sup>	< 25,0 mg/l	0,42 meq/l CO <sub>3</sub>	-
Bicarbonatos CO <sub>3</sub> H <sup>-</sup>	61,0 mg/l	1,00 meq/l CO <sub>3</sub> H	-
Sulfatos SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	23,3 mg/l	0,48 meq/l SO <sub>4</sub>	-
Cloruros Cl <sup>-</sup>	23,0 mg/l	0,65 meq/l Cl	-
Nitratos NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	2,80 mg/l	0,05 meq/l NO <sub>3</sub>	-
Nitritos NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	< 0,05 mg/l	0,00 meq/l NO <sub>2</sub>	-
Cobre Cu	<0,05 mg/l	-	IT-A-018A
Manganeso Mn	<0,05 mg/l	-	IT-A-018A
Hierro Fe	0,51 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)	0,46	*RAS ajustado	1,33
*Carbonato sódico residual	-0,28 meq/l	*RAS corregido Ca	0,69
*Coeficiente alcalimétrico	85,31	*Relación de Sodio (meq)	0,31
*RAS	0,84	*Dureza (º Franceses)	8,44

Observaciones: Turbidez = 4,50 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 Eguzabal  
Jefe de Laboratorio