



## 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: CDAD. DE REGANTES PALOS DE LA FTRA  
Dirección: POLIG. SAN JORGE NAVE 159  
Población: PALOS DE LA FTRA- 21810 HUELVA

Nº Registro: 13/32981  
Página 1 de 1 Edición 1

### INFORME ANALÍTICO DE LABORATORIO

#### Análisis de Agua Continental

Propietario muestra: Salida Filtros. Sector III

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

Referencia Cliente: --- Ref 162/12/13

Naturaleza muestra: Agrícola

Fecha Muestreo: 16/12/2013

Tipo toma muestra: Puntual

Recepción muestra: 16/12/13

Inicio análisis: 16/12/13

Muestra tomada por:  Laboratorio

Cliente

Emisión Informe: 23/12/13

Fin análisis: 23/12/13

Parámetros	Resultados	Incertidumbre	Método
pH (Unidad de pH a 20°C)	7,47	-	IT-A-007
Conductividad a 20°C	0,19 mS/cm	-	IT-A-008
*Sólidos totales disueltos	0,12 g/l	-	IT-A-037
Potasio K <sup>+</sup>	3,6 mg/l	0,09 meq/l K	-
Sodio Na <sup>+</sup>	16,0 mg/l	0,70 meq/l Na	-
*Calcio Ca <sup>++</sup>	29,0 mg/l	1,45 meq/l Ca	-
Magnesio Mg <sup>++</sup>	8,8 mg/l	0,73 meq/l Mg	-
Amonio NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,13 mg/l	0,01 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>	79,0 mg/l	1,30 meq/l CO <sub>3</sub> H	-
Sulfatos SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	20,0 mg/l	0,41 meq/l SO <sub>4</sub>	-
Cloruros Cl <sup>-</sup>	29,0 mg/l	0,82 meq/l Cl	-
Nitratos NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	< 2,50 mg/l	0,04 meq/l NO <sub>3</sub>	-
Nitritos NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,06 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	0,11 mg/l	-	IT-A-018A
Cinc Zn	< 0,05 mg/l	-	IT-A-018A
Boro B	< 0,5 mg/l	-	IT-A-019
*Relación de Calcio (meq)	0,64	*RAS ajustado	1,18
*Carbonato sódico residual	-0,47 meq/l	*RAS corregido Ca	0,63
*Coeficiente alcalimétrico	70,34	*Relación de Sodio (meq)	0,24
*RAS	0,67	*Dureza (º Franceses)	10,88

Observaciones: Turbidez: 2,17 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 Eguizábal  
Jefe de Laboratorio