



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: **14/02400**
Página 1 de 1 Edición 1

INFORME ANALÍTICO DE LABORATORIO

Análisis de Agua Continental

Propietario muestra: Salida Filtros Sector 3
Referencia Cliente: --- Ref 209/02/2014
Fecha Muestreo: 24/02/2014

Descrip.: 1 Envase PI Anaclín 1,5 l refri
Naturaleza muestra: Agrícola

Tipo toma muestra: Puntual

Recepción muestra: 24/02/14

Inicio análisis: 24/02/14

Muestra tomada por: Laboratorio Cliente

Emisión Informe: 03/03/14

Fin análisis: 03/03/14

Parámetros	Resultados	Incertidumbre	Método	
pH (Unidad de pH a 20°C)	7,1	-	IT-A-007	
Conductividad a 20°C	0,21 mS/cm	-	IT-A-008	
*Sólidos totales disueltos	0,13 g/l	-	IT-A-037	
Potasio K ⁺	3,2 mg/l	0,08 meq/l K	-	IT-A-018A
Sodio Na ⁺	15,6 mg/l	0,68 meq/l Na	-	IT-A-018A
*Calcio Ca ⁺⁺	28,9 mg/l	1,45 meq/l Ca	-	IT-A-018A
Magnesio Mg ⁺⁺	6,7 mg/l	0,56 meq/l Mg	-	IT-A-018A
Amonio NH ₄ ⁺	< 0,06 mg/l	0,00 meq/l NH ₄	-	IT-A-001A
Carbonatos CO ₃ ⁼	< 25,0 mg/l	0,42 meq/l CO ₃	-	IT-A-017
Bicarbonatos CO ₃ H ⁻	65,0 mg/l	1,07 meq/l CO ₃ H	-	IT-A-017
Sulfatos SO ₄ ⁼	25,0 mg/l	0,51 meq/l SO ₄	-	IT-A-016B
Cloruros Cl ⁻	26,0 mg/l	0,73 meq/l Cl	-	IT-A-015B
Nitratos NO ₃ ⁻	< 2,50 mg/l	0,04 meq/l NO ₃	-	IT-A-001A
Nitritos NO ₂ ⁻	< 0,05 mg/l	0,00 meq/l NO ₂	-	IT-A-001D
Cobre Cu	< 0,05 mg/l	-	-	IT-A-018A
Manganeso Mn	< 0,05 mg/l	-	-	IT-A-018A
Hierro Fe	< 0,1 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)	0,69	*RAS ajustado	1,13	
*Carbonato sódico residual	-0,52 meq/l	*RAS corregido Ca	0,57	
*Coeficiente alcalimétrico	78,46	*Relación de Sodio (meq)	0,25	
*RAS	0,68	*Dureza (º Franceses)	9,99	

Observaciones: Turbidez: 0,87 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 Eguzábal
Jefe de Laboratorio