



## 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: **14/03827**  
Página 1 de 1 Edición 1

### INFORME ANALÍTICO DE LABORATORIO

#### Análisis de Agua Continental

Propietario muestra: Salida Filtros Sector 3  
Referencia Cliente: --- Ref 212/03/2014  
Fecha Muestreo: 31/03/2014

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

Tipo toma muestra: Puntual Recepción muestra: 31/03/14 Inicio análisis: 31/03/14  
Muestra tomada por:  Laboratorio  Cliente Emisión Informe: 04/04/14 Fin análisis: 04/04/14

| Parámetros                 | Resultados   | Incertidumbre            | Método   |
|----------------------------|--------------|--------------------------|----------|
| pH (Unidad de pH a 20°C)   | 7,4          | -                        | 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                    | 3,3 mg/l     | 0,08 meq/l               | -        |
| Sodio                      | 16,3 mg/l    | 0,71 meq/l               | -        |
| *Calcio                    | 27,7 mg/l    | 1,39 meq/l               | -        |
| Magnesio                   | 7,0 mg/l     | 0,58 meq/l               | -        |
| Amonio                     | < 0,06 mg/l  | 0,00 meq/l               | -        |
| Carbonatos                 | < 25,0 mg/l  | - meq/l                  | -        |
| Bicarbonatos               | 67,0 mg/l    | 1,10 meq/l               | -        |
| Sulfatos                   | #Error mg/l  | #Error meq/l             | -        |
| Cloruros                   | 28,0 mg/l    | 0,79 meq/l               | -        |
| Nitratos                   | < 2,5 mg/l   | 0,04 meq/l               | -        |
| Nitritos                   | < 0,05 mg/l  | 0,00 meq/l               | -        |
| Cobre                      | < 0,05 mg/l  | -                        | -        |
| Manganeso                  | < 0,05 mg/l  | -                        | -        |
| Hierro                     | < 0,1 mg/l   | -                        | -        |
| Cinc                       | < 0,05 mg/l  | -                        | -        |
| Boro                       | < 0,54 mg/l  | -                        | -        |
| *Relación de Calcio (meq)  | 0,67         | *RAS ajustado            | #Error   |
| *Carbonato sódico residual | #Error meq/l | *RAS corregido Ca        | 0,60     |
| *Coeficiente alcalimétrico | 72,86        | *Relación de Sodio (meq) | 0,26     |
| *RAS                       | 0,71         | *Dureza (° Franceses)    | 9,81     |

Observaciones: Turbidez: 0,97 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