



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: **13/15799**
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: --- Ref 176/6/2013

Naturaleza muestra: Agrícola

Fecha Muestreo: 25/06/2013

Tipo toma muestra:

Recepción muestra: 25/06/13

Inicio análisis: 25/06/13

Muestra tomada por: Laboratorio Cliente

Emisión Informe: 01/07/13

Fin análisis: 01/07/13

| Parámetros | Resultados | Incertidumbre | Método |
|---|-------------|------------------------------|-----------|
| pH (Unidad de pH a 20°C) | 6,4 | - | 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 ⁺ | 3,3 mg/l | 0,08 meq/l K | - |
| Sodio Na ⁺ | 15,3 mg/l | 0,67 meq/l Na | - |
| *Calcio Ca ⁺⁺ | 20,3 mg/l | 1,02 meq/l Ca | - |
| Magnesio Mg ⁺⁺ | 9,5 mg/l | 0,79 meq/l Mg | - |
| Amonio NH ₄ ⁺ | < 0,06 mg/l | 0,00 meq/l NH ₄ | - |
| Carbonatos CO ₃ ⁼ | < 25,0 mg/l | 0,42 meq/l CO ₃ | - |
| Bicarbonatos CO ₃ H ⁻ | 76,0 mg/l | 1,25 meq/l CO ₃ H | - |
| Sulfatos SO ₄ ⁼ | 11,5 mg/l | 0,24 meq/l SO ₄ | - |
| Cloruros Cl ⁻ | 22,0 mg/l | 0,62 meq/l Cl | - |
| Nitratos NO ₃ ⁻ | < 2,50 mg/l | 0,04 meq/l NO ₃ | - |
| Nitritos NO ₂ ⁻ | < 0,05 mg/l | 0,00 meq/l NO ₂ | - |
| Cobre Cu | <0,05 mg/l | - | IT-A-018A |
| Manganeso Mn | <0,05 mg/l | - | IT-A-018A |
| Hierro Fe | <0,10 mg/l | - | IT-A-018A |
| Cinc Zn | 0,11 mg/l | - | IT-A-018A |
| Boro B | <0,50 mg/l | - | IT-A-019 |
| *Relación de Calcio (meq) | 0,54 | *RAS ajustado | 1,17 |
| *Carbonato sódico residual | -0,14 meq/l | *RAS corregido Ca | 0,61 |
| *Coeficiente alcalimétrico | 91,31 | *Relación de Sodio (meq) | 0,27 |
| *RAS | 0,70 | *Dureza (º Franceses) | 8,99 |

Observaciones: TURBIDEZ = 3,26 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