



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



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación

-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

-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: **18/21685**
Página 1 de 2 Edición 1

INFORME ANALÍTICO DE LABORATORIO

Análisis de Agua Continental

Propietario muestra: Salida Filtros. Sector III

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

Referencia Cliente: --- 451/12/18

Naturaleza muestra: Agrícola

Fecha Muestreo:

Tipo toma muestra: Puntual

Recepción muestra: 27/12/18

Inicio análisis: 27/12/18

Muestra tomada por: Laboratorio Cliente

Emisión Informe: 08/01/19

Fin análisis: 08/01/19

| Parámetros | Resultados | | Incertidumbre | Método |
|----------------------------|-------------|--------------------------|---------------|-----------|
| pH (Unidad de pH a 20°C) | 7,3 | | - | IT-A-007 |
| Conductividad a 20°C | 0,25 mS/cm | | - | IT-A-008 |
| *Sólidos totales disueltos | 0,16 g/l | | - | IT-A-037 |
| *Potasio | 4,0 mg/l | 0,10 meq/l | - | IT-A-018A |
| *Sodio | 25,0 mg/l | 1,09 meq/l | - | IT-A-018A |
| *Calcio | 15,7 mg/l | 0,79 meq/l | - | IT-A-018A |
| *Magnesio | 6,5 mg/l | 0,54 meq/l | - | IT-A-018A |
| Amonio | < 0,06 mg/l | 0,00 meq/l | - | IT-A-001A |
| Carbonatos | < 25,0 mg/l | 0,00 meq/l | - | IT-A-017 |
| Bicarbonatos | 54,0 mg/l | 0,89 meq/l | - | IT-A-017 |
| Sulfatos | 29,9 mg/l | 0,61 meq/l | - | IT-A-016B |
| Cloruros | 36,0 mg/l | 1,01 meq/l | - | IT-A-015B |
| Nitratos | 4,7 mg/l | 0,08 meq/l | - | IT-A-001A |
| Nitritos | < 0,05 mg/l | 0,00 meq/l | - | IT-A-001D |
| *Cobre | <0,25 mg/l | | - | IT-A-018A |
| *Manganeso | <0,25 mg/l | | - | IT-A-018A |
| Hierro | 0,27 mg/l | | - | IT-A-018A |
| Cinc | <0,05 mg/l | | - | IT-A-018A |
| Boro | <0,50 mg/l | | - | IT-A-019 |
| *Relación de Calcio (meq) | 0,55 | *RAS ajustado | 1,69 | |
| *Carbonato sódico residual | -0,44 meq/l | *RAS corregido Ca | 0,99 | |
| *Coeficiente alcalimétrico | 55,82 | *Relación de Sodio (meq) | 0,45 | |
| *RAS | 1,33 | *Dureza (º Franceses) | 6,60 | |

Observaciones: Turbidez = 1,45 NTU



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



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación

- 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
- Autorizado por la Consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación de la Junta de Andalucía. Nº A-116-AU



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.



Fdo. M.P. Galilea Egúizabal
Jefe de Laboratorio

Los datos relativos al punto de muestreo, fecha y tipo de muestra han sido facilitados por el cliente.