



**LABORATORIO
QUÍMICO
ONUBENSE, S.L.**

ANÁLISIS AGRICOLAS, INDUSTRIALES, AGUAS Y MEDIO AMBIENTE
AVDA. DE ITALIA, Nº115 21003 -HUELVA
TLFN/FAX 959256486 TLFN 959284872
C.I.F. B-21050323



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

Nº Registro: **12/14269**
Página 1 de 1 Edición 1

INFORME ANALÍTICO DE LABORATORIO

Análisis de Agua Continental

Propietario muestra: Salida Filtros Sector 3
Referencia Cliente: --- REF 144/11/2012
Fecha Muestreo: 22/11/2012
Tipo toma muestra:

Descrip.: 1 Envase Pl anaclin 1,5 l refri
Naturaleza muestra: Agrícola

Recepción muestra: 22/11/12 Inicio análisis: 22/11/12
Muestra tomada por: Laboratorio Cliente Emisión Informe: 24/11/12 Fin análisis: 24/11/12

Parámetros	Resultados	Incertidumbre	Método
pH (Unidad de pH a 20°C)	7,5	-	IT-A-007
Conductividad a 20°C	0,23 mS/cm	-	IT-A-008
*Sólidos totales disueltos	0,15 g/l	-	IT-A-037
Potasio K ⁺	2,8 mg/l 0,07 meq/l K	-	IT-A-018A
Sodio Na ⁺	17,8 mg/l 0,77 meq/l Na	-	IT-A-018A
*Calcio Ca ⁺⁺	18,6 mg/l 0,93 meq/l Ca	-	IT-A-018A
Magnesio Mg ⁺⁺	8,4 mg/l 0,70 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 ⁻	49,0 mg/l 0,80 meq/l CO ₃ H	-	IT-A-017
Sulfatos SO ₄ ⁼	21,6 mg/l 0,44 meq/l SO ₄	-	IT-A-016B
Cloruros Cl ⁻	27,0 mg/l 0,76 meq/l Cl	-	IT-A-015B
Nitratos NO ₃ ⁻	3,50 mg/l 0,06 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	0,22 mg/l	-	IT-A-018A
Cinc Zn	<0,05 mg/l	-	IT-A-018A
Boro B	<0,50 mg/l	-	IT-A-019
*Relación de Calcio (meq)	0,55	*RAS ajustado	1,28
*Carbonato sódico residual	-0,41 meq/l	*RAS corregido Ca	0,67
*Coeficiente alcalimétrico	75,23	*Relación de Sodio (meq)	0,32
*RAS	0,86	*Dureza (º Franceses)	8,11

Observaciones: Turbidez = 1,54 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