



**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: **13/02742**
Página 1 de 1 Edición 1

INFORME ANALÍTICO DE LABORATORIO

Análisis de Agua Continental

Propietario muestra: Salida filtros. Sector III

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

Referencia Cliente: --- Ref 154/1/2013

Naturaleza muestra: Agrícola

Fecha Muestreo: 28/01/2013

Tipo toma muestra:

Recepción muestra: 28/01/13

Inicio análisis: 28/01/13

Muestra tomada por: Laboratorio Cliente

Emisión Informe: 31/01/13

Fin análisis: 31/01/13

Parámetros	Resultados	Incertidumbre	Método	
pH (Unidad de pH a 20°C)	7,2	-	IT-A-007	
Conductividad a 20°C	0,24 mS/cm	-	IT-A-008	
*Sólidos totales disueltos	0,15 g/l	-	IT-A-037	
Potasio K ⁺	3,6 mg/l	0,09 meq/l K	-	IT-A-018A
Sodio Na ⁺	17,7 mg/l	0,77 meq/l Na	-	IT-A-018A
*Calcio Ca ⁺⁺	19,1 mg/l	0,96 meq/l Ca	-	IT-A-018A
Magnesio Mg ⁺⁺	9,3 mg/l	0,78 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 ⁻	61,0 mg/l	1,00 meq/l CO ₃ H	-	IT-A-017
Sulfatos SO ₄ ⁼	17,7 mg/l	0,36 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 ⁻	0,06 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	<0,10 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)	0,52	*RAS ajustado	1,32	
*Carbonato sódico residual	-0,31 meq/l	*RAS corregido Ca	0,67	
*Coeficiente alcalimétrico	75,31	*Relación de Sodio (meq)	0,31	
*RAS	0,83	*Dureza (º Franceses)	8,61	

Observaciones: Turbidez = 2,86 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 Eguizabal
Jefe de Laboratorio