

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1139921

ANÀLISI NÚM.: 1540029

MOSTRA REMESA PER: SOREA,S.A.(STA. EUGENIA)

DOMICILI: C/ EMILI POU, 36

POBLACIÓ: 07230-MONTUIRI

DENOMINACIÓ MOSTRA: Dipòsit Olleries nou

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1),Plàstic estèril de 500 mL(1),Tub estèril de 50 mL(3),Vial de 50 mL (Na₂S₂O₃)(2), Vidre topazi 100 mL(1),Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1),contenint aigua potable

DATA RECEPCIÓ: 21/11/2012

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 27/11/2012

Anàlisi realitzat en LABAQUA, S.A. C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Data inici anàlisi 21/11/2012.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamètrica	15	< 1.0 ±18%	mg/L Pt/Co
* Gust	A-A-PE-0015 Dilució	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	A-A-PE-0014 Dilució	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamètrica	1	< 0.20 ±19%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	A-C-PE-0012 Espectrofotometria absorció	0.5	< 0.10 ±15%	mg/L
Carbó orgànic total	A-F-PE-0001 Combustió - IR	7	1.3 ±15%	mg/L
Cianurs totals	A-F-PE-0057 SFA	50	<5 ±28 %	µg/L
Clor residual combinat	A-C-PE-0018 Espectrofotometria absorció		< 0.05 ±21%	mg/L
Clor residual lliure	A-C-PE-0018 Espectrofotometria absorció		0.52 ±17%	mg/L
Nitrits	A-C-PE-0010 Espectrofotometria absorció	0.1	< 0.05 ±13%	mg/L
Oxidabilitat	A-A-PE-0008 Oxidabilitat Permanganat	5.0	0.4 ±17%	mg O ₂ /L
Índex de Langelier	A-F-PE-0044 Càlculo		0.62	--
Bicarbonats	A-A-PE-0033 Valorador Metrohm		258.3 ±12%	mg/L
Calci	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS		69.0 ±12%	mg/L
Carbonats	A-A-PE-0033 Valorador Metrohm		< 2.0 ±13%	mg/L
Conductivitat a 20°C	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamètrica	2500	696 ±12%	µS/cm
pH	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamètrica	6.5-9.5	7.9 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamètrica		20.5	°C
Cations Majoritaris				
Sodi	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	50.7 ±12%	mg/L
Anions				
Bromats	A-BV-PE-0037 HPLC-Conductivitat	10	< 10 ±23.9%	µg/L
Clorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	82.9 ±13.0%	mg/L
Fluorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	1.5	0.305 ±12.9%	mg/L
Nitrats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	50	35.6 ±13.1%	mg/L
Sulfats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	28.9 ±13.1%	mg/L
Metalls				
Alumini	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	< 2 ±13%	µg/L
Antimoni	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	5	< 2 ±13%	µg/L
Arsènic	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	10	< 2 ±12%	µg/L
Bor	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	1	0.067 ±13%	mg/L
Cadmi	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	5.0	< 1 ±12%	µg/L

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1139921

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Coure	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	2.0	< 0.002 ±12%	mg/L
Crom	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	50	5 ±12%	µg/L
Ferro	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	< 10 ±12%	µg/L
Manganès	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	50	< 2 ±12%	µg/L
Mercuri	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	1.0	< 0.20 ±13%	µg/L
Niquel	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	20	< 2 ±12%	µg/L
Plom	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	25	< 2 ±12%	µg/L
Seleni	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	10	< 2 ±12%	µg/L
Compostos orgànics volàtils				
1,2-Dicloroetà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	3	< 0.5 ±27.1 %	µg/L
Suma de Tricloroetà i Tetracloroetà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	10	< 1.0	µg/L
Tetracloroetà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		< 0.5 ±27.3 %	µg/L
Tricloroetà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		< 0.5 ±27.8 %	µg/L
Trihalometans				
Suma de Trihalometans	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	100	3.0	µg/L
Bromodiclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		< 0.5 ±27.3 %	µg/L
Bromoform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		3.0 ±27.4 %	µg/L
Cloroform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		< 0.5 ±26.8 %	µg/L
Dibromoclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		< 0.5 ±27.7 %	µg/L
BTEXs				
Benzè	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	1	< 0.5 ±27.2 %	µg/L
Hidrocarburs aromàtics policíclics				
Benzo-a-pirè	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.01	<0.005 ±19 %	µg/L
Suma de Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.04 ±37 %	µg/L
Benzo-(g,h,i)-pirilè	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±40%	µg/L
Benzo-b-fluorantè	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±31%	µg/L
Benzo-k-fluorantè	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±32%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pirè	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±37%	µg/L
Plaguicides				
Suma de plaguicides	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.5	< 0.40	µg/L
a-HCH	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
Aldrín	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ±30%	µg/L
Ametrina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Atrazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.02 ±31%	µg/L
b-HCH	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±33%	µg/L
d-HCH	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.05 ±31%	µg/L
Diazinó	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±29%	µg/L
Dièdrí	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.005 ±30%	µg/L
Endosulfà I	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.05 ±35%	µg/L
Endosulfà II	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.02 ±31%	µg/L
Endosulfà sulfat	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Endrín	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.005 ±31%	µg/L
Endrín cetona	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
Etió	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±33%	µg/L
Heptaclor	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ±31%	µg/L

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1139921

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Heptaclor epòxid	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ±30%	µg/L
Lindà	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±31%	µg/L
Metil-paratíó	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.02 ±31%	µg/L
Metoxiclor	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
p,p'-DDD	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
p,p'-DDE	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±33%	µg/L
p,p'-DDT	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±31%	µg/L
Paratíó	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±29%	µg/L
Prometrina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Propazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
Simazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.05 ±30%	µg/L
Terbutilazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.03 ±33%	µg/L
Terbutrina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Trietazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
Cianotoxines				
Suma de microcistines	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS	1	< 1.00 ±25%	µg/L
Microcistina-LA	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS		< 0.25 ±21%	µg/L
Microcistina-LR	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS		< 0.25 ±21%	µg/L
Microcistina-RR	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS		< 0.25 ±21%	µg/L
Microcistina-YR	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS		< 0.5 ±21%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	A-E-PE-0061. Aïllament en cultiu	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	A-E-PE-0048. Filtr. Membrana.	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	A-E-PE-0013. Aïllament en cultiu	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	A-E-PE-0061. Aïllament en cultiu	0	0	u.f.c./100 mL
Gèrmens totals a 22°C	A-E-PE-0021-1(ISO 6222). Aïllament en cultiu	100	1	u.f.c./mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 20/11/2012

Cloro "in situ": 0.65ppm.

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

* Els assaigs marcats en aquest informe no estan inclosos en l'abast de l'acreditació del laboratori.

Validat en Labaqua Alicante per Tècnic Superior: Isabel De Blas, Director Tècnic: Francisco García Andreu.

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant codi segur 5b7cb2d88c568113da3d6e31aece9755f0665059 en www.fnmt.es.

Emès a ALICANTE, 27 de novembre de 2012