

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 892992

ANÀLISI NÚM.: 1378077

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

DOMICILI: C/ EMILI POU, 36

POBLACIÓ: 07230-MONTUIRI

DENOMINACIÓ MOSTRA: Dipòsit Ollerries nou

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

DATA RECEPCIÓ: 6/04/2011

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 15/04/2011

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:

| PARÀMETRES | MÈTODES | RD 140/2003 | RESULTATS | UNITATS |
|---------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------|----------------------|
| Caràcters organolèptics | | | | |
| Color | PE-A/0032 Sonda Multiparametrica | 15 | < 1.0 ±18% | mg/L Pt/Co |
| * Gust | PE-A/0015 Dilució | 3 a 25 °C | 1 | Ind. de dil. |
| * Olor | PE-A/0014 Dilució | 3 a 25°C | 1 | Ind. de dil. |
| Terbolesa | PE-A/0032 Sonda Multiparametrica | 1 | < 0.20 ±19% | UNF |
| Caràcters Físico-Químics | | | | |
| Amoni | PE-C/0012 Espectrofotometria absorció | 0.5 | < 0.10 ±15% | mg/L |
| Carbó orgànic total | A-F-PE-0001 Combustió - IR | | 1.3 ±15% | mg/L |
| Cianurs totals | A-F-PE-0057 SFA | 50 | <5 ±18 % | µg/L |
| Clor residual combinat | PE-C/0018 Espectrofotometria absorció | | 0.05 ±21% | mg/L |
| Clor residual lliure | PE-C/0018 Espectrofotometria absorció | | < 0.05 ±17% | mg/L |
| Nitrits | PE-C/0010 Espectrofotometria absorció | 0.1 | < 0.05 ±13% | mg/L |
| Oxidabilitat | PE-A/0008 Oxidabilitat Permanganat | 5.0 | 0.3 ±17% | mg O ₂ /L |
| Índex de Langelier | A-F-PE-0044 Càlculo | | 0.64 | -- |
| Bicarbonats | PE-A/0033 Valorador Metrohm | | 261.8 ±12% | mg/L |
| Calci | PE-D/0026 Metalls ICP-MS | | 75.0 ±12% | mg/L |
| Carbonats | PE-A/0033 Valorador Metrohm | | < 2.0 ±13% | mg/L |
| Conductivitat a 20°C | PE-A/0032 Sonda Multiparametrica | 2500 | 679 ±12% | µS/cm |
| pH | PE-A/0032 Sonda Multiparametrica | 6.5-9.5 | 7.9 ±0.1 | U. pH. |
| * Temperatura | PE-A/0016 Termometria | | 20.5 | °C |
| Cations Majoritaris | | | | |
| Sodi | PE-D/0026 Metalls ICP-MS | 200 | 51.2 ±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 | 76.7 ±13.0% | mg/L |
| Fluorurs | A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat | 1.5 | 0.224 ±12.9% | mg/L |
| Nitrats | A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat | 50 | 31.7 ±13.1% | mg/L |
| Sulfats | A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat | 250 | 25.9 ±13.1% | mg/L |
| Metalls | | | | |
| Alumini | PE-D/0026 Metalls ICP-MS | 200 | 3 ±13% | µg/L |
| Antimoni | PE-D/0026 Metalls ICP-MS | 5 | < 2 ±13% | µg/L |
| Arsènic | PE-D/0026 Metalls ICP-MS | 10 | < 2 ±12% | µg/L |
| Bor | PE-D/0026 Metalls ICP-MS | 1 | 0.058 ±13% | mg/L |
| Cadmi | PE-D/0026 Metalls ICP-MS | 5.0 | < 1 ±12% | µg/L |
| Coure | PE-D/0026 Metalls ICP-MS | 2.0 | < 0.002 ±12% | mg/L |

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 892992

| PARÀMETRES | MÈTODES | RD 140/2003 | RESULTATS | UNITATS |
|--|--------------------------|-------------|---------------|---------|
| Crom | PE-D/0026 Metalls ICP-MS | 50 | < 2 ±12% | µg/L |
| Ferro | PE-D/0026 Metalls ICP-MS | 200 | < 10 ±12% | µg/L |
| Manganès | PE-D/0026 Metalls ICP-MS | 50 | < 2 ±12% | µg/L |
| Mercuri | PE-D/0026 Metalls ICP-MS | 1.0 | < 0.20 ±13% | µg/L |
| Niquel | PE-D/0026 Metalls ICP-MS | 20 | < 2 ±12% | µg/L |
| Plom | PE-D/0026 Metalls ICP-MS | 25 | < 2 ±12% | µg/L |
| Seleni | PE-D/0026 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 | 2.4 | µg/L |
| Bromodiclorometà | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS | | < 0.5 ±27.3 % | µg/L |
| Bromoform | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS | | 2.4 ±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 | < 0.10 | 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 | < 0.50 | 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 |
| Dieldrí | 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 |
| Heptaclor epòxid | A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS | 0.03 | < 0.01 ±30% | µg/L |

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 892992

| PARÀMETRES | MÈTODES | RD 140/2003 | RESULTATS | UNITATS |
|---------------------------------|--|-------------|--------------|---------------|
| 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 | 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 | | < 0.25 ±21 % | µg/L |
| Caràcters microbiològics | | | | |
| Bacteris coliformes | PE-E/0061. Aïllament en cultiu | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| <i>Clostridium perfringens</i> | Filtr. Membrana. PE-E/0048 | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| Enterococs | PE-E/0013. Aïllament en cultiu | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| <i>Escherichia coli</i> | PE-E/0061. Aïllament en cultiu | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| Germens totals a 22°C | PE-E/0021. Aïllament en cultiu | | 0 | u.f.c./mL |

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 5/04/2011

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

El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

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

Validat en Labaqua Alicante per Tècnic Superior: Carol Cortada Cortes, Director Tècnic: Francisco García Andreu.

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

Emès a ALICANTE, 15 d'abril de 2011