

* Els assaigs marcats no estan inclosos en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	1431335
ANÀLISI NÚM.:	2146290
MOSTRA PRESA PER:	Labaqua, S.A. (PAG-0006)
CLIENT:	SOREA,S.A.(BADIA)
DOMICILI:	C/ SALA BOADELLA ,14
POBLACIÓ:	08211-CASTELLAR DEL VALLÉS
DENOMINACIÓ MOSTRA:	Xarxa Costa Azul
DESCRIPCIÓ MOSTRA:	Mostra 'in situ'(1), Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril de 50 mL (3), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Vial de 50 mL (Na ₂ S ₂ O ₃)(2), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic) (1), contenint aigua potable
DATA DE PRESA:	11/07/2014
DATA RECEPCIÓ:	11/07/2014
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	21/07/2014

Anàlisi realitzat per LABAQUA Alacant. Acreditat per ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALACANT - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Data inici anàlisi 12/07/2014.

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	5	< 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	3.2 ±15%	mg/L
Cianurs totals	A-F-PE-0057 SFA	50	<5 ±28 %	µg/L
Duresa	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS		17.0 ±17%	°F
Calci	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS		51.8 ±12%	mg/L
Magnesi	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS		9.8 ±12%	mg/L
Nitrits	A-C-PE-0010 Espectrofotometria absorció	0.5	< 0.05 ±13%	mg/L
Oxidabilitat	A-A-PE-0008 Oxidabilitat Permanganat	5.0	1.0 ±17%	mg O ₂ /L
Índex de Langelier	A-F-PE-0044 Càlculo		0.09	--
Bicarbonats	A-A-PE-0033 Valorador Metrohm		138.8 ±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	487 ±12%	µS/cm
pH	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamètrica	6.5-9.5	7.7 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	A-A-PE-0016 Termometria		23.3	°C
Cations Majoritaris				
Sodi	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	41.4 ±12%	mg/L
Anions				
Clorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	67.3 ±13.0%	mg/L
Fluorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	1.5	< 0.100 ±12.9%	mg/L
Nitrats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	50	4.2 ±13.1%	mg/L
Sulfats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	47.5 ±13.1%	mg/L
Metalls				
Alumini	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	48 ±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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1431335

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Bor	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	1	0.059 ±13%	mg/L
Cadmi	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	5.0	< 1 ±12%	µg/L
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	< 2 ±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	10	< 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	79.2	µg/L
Bromodiclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		13.4 ±27.3 %	µg/L
Bromoform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		24.0 ±27.4 %	µg/L
Cloroform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		22.0 ±26.8 %	µg/L
Dibromoclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		19.8 ±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 ±30 %	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.0400 ±37 %	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perilè	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
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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1431335

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
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
Lindà	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±31%	µg/L
Metil-paratió	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
Paratió	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
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
Microorganismes aerobis a 22°	ISO 6222. Aïllament en cultiu		0	u.f.c./mL

Anàlisi realitzat per LABAQUA Rubí, ENAC nº 109/LE983, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 11/07/2014.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Mesures "in situ"				
Clor lliure "in situ"	Fotometria DI-0026	1.0	0.33 ±17%	mg/L

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

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

Aprovat en Labaqua Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

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

Emès a Rubí, 22 de juliol de 2014