

INFORME ANALÍTIC

Client: SOREA - La Selva
Adreça: c/ Capità Mestres-Lopez Mateo, s/n
Municipi: 17320 Tossa de Mar

Codi mostra: 6.759.159 **Analítica:** EXTER_POTA
Data presa: 31-01-2020 9:40 **Data recepció:** 31-01-2020
Data inici anàlisis: 31-01-2020 **Data finalització anàlisis:** 13-02-2020
Punt de presa de mostra: Xarxa Maçanet (Font Ajuntament)
Municipi: Maçanet de la Selva

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada refrigerada pel client i en els envasos recomanats pel Laboratori.

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
MCPB*	<0,005	µg/l			MA/QO-32, rev.4 *
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (aportació client)	0,54	mg Cl ₂ /l	0,2 / 1,0	-	*
PARÀMETRES QUÍMICS					
<u>Plaguicides per EFS i UHPLC-MS/MS</u>					
2,4,5-T	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
2,4,5-TP	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
2,4-D	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
2,4-DB	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Acetamiprid	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Aldicarb*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Aldicarb-sulfoxide*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Atrazine	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Atrazinedesisopropyl-2-OH*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Azoxystrobin*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Bentazone	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Bromoxynil*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Carbaryl	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Carbendazim*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Carbofuran	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Chlorotoluron	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Chloroxuron*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Crimidine*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Cyanazine	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Cyprodinil*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
DEA	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4

*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 6.759.159

Pàg. 1 de 4

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
PARÀMETRES QUÍMICS					
<u>Plaguicides per EFS i UHPLC-MS/MS</u>					
DIA*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Diazinon	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Dimethoate	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Diuron	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
EPTC*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Fenuron*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Flufenacet*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Fluroxypyr*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Imidacloprid	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Irgarol	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Isoprocarb	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Isoproturon	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Linuron	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
MCPA*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
MCPP	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Metalaxyl	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Metamitron*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Metazachlor	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Methabenzthiazuron	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Methiocarb	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Methomyl*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Metobromuron*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Metolachlor	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Metolaclor-ESA*	0,026	µg/l	<= 0,100	60%	MA/QO-32, rev.4 *
Metoxuron*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Metribuzin	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Mevinphos*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Monolinuron*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Paraoxon-ethyl*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Pencycuron*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Pentachlorophenol*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Pethoxamid*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Prochloraz*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Prometon*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Prometryn*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Propazine	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Propham*	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Propiconazole	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4

*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
PARÀMETRES QUÍMICS					
<u>Plaguicides per EFS i UHPLC-MS/MS</u>					
Propyzamide*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Propoxur	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Sebuthylazine*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Simazine	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Sulcotrione*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Tebuconazole	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Tebuthiuron*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Terbuthylazine	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Terbuthylazina-2-hydroxy*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Terbutilazina-desethyl	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Terbutryn	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Thiabendazole*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Thiachloprid	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Thiamethoxam*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4 *
Triclopyr	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.4
Total Plaguicides	<0,025	µg/l	<= 0,500		MA/QO-32, rev.4

VP : Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano" o els complementaris establerts al document "Vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya" (també anomenat Pla de Vigilància).

Inc. (±): Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 %. Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació.

Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP) fixat pel Real Decreto 140/2003. No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

El valor del paràmetre "Total Plaguicides" correspon a la suma dels plaguicides individuals acreditats.

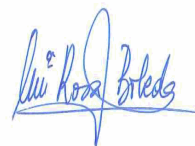
*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
-----------	----------	---------	----	----------	--------

OBSERVACIONS:

Cap del Laboratori:
Lluís Vázquez Millà

Aprovació

Mª Rosa Boleda
Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica
Barcelona, 13-02-2020

Aquest informe no pot ser reproduït parcialment sense l'autorització expressa del Laboratori d'Aigües de Barcelona.

Aquests resultats només responen a l'anàlisi de la mostra referenciada.

En el cas de mostres preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb els procediments PNT M-01 i PNT M-02*. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan els subministri el propi Laboratori) ni de la informació aportada en aquest informe en els camps de "Municipi", "Punt de presa de mostra" i "Data presa".

*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).