

INFORME ANALÍTIC

Client: SOREA - La Garrotxa
Adreça: C. De l'aigua, 15 bxos.
Municipi: Olot

Codi mostra: 5.409.327 **Analítica:** GS_PLAGS3
Data presa: 07-03-2018 08:41 **Data recepció:** 07-03-2018
Data inici anàlisi: 07-03-2018 **Data finalització anàlisi:** 14-03-2018
Punt de presa de mostra: ETAP CASTELL (CASTELLFOLLIT la Garrotxa)
Municipi: Castellfollit de la Roca
DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:
 Mostra d'aigua destinada al consum lliurada refrigerada pel client i en els envasos subministrats pel Laboratori.

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. externa)	0,75	mg Cl2/l		-	*
Clor residual total (det. externa)	0,82	mg Cl2/l		-	*
PARÀMETRES QUÍMICS					
<u>Plaguicides per EFS i UHPLC-MS/MS</u>					
2,4,5-T	<0,005	µg/l			MA/QO-32
2,4,5-TP	<0,005	µg/l			MA/QO-32
2,4-D	<0,015	µg/l			MA/QO-32
2,4-DB	<0,015	µg/l			MA/QO-32
Acetamiprid	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Aldicarb*	<0,025	µg/l			MA/QO-32 *
Atrazine	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Azoxystrobin*	<0,005	µg/l			MA/QO-32 *
Bentazone	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Bromoxynil*	<0,025	µg/l			MA/QO-32 *
Carbaryl	<0,015	µg/l			MA/QO-32
Carbendazim*	<0,025	µg/l			MA/QO-32 *
Carbofuran	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Chlorotoluron	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Chloroxuron*	<0,005	µg/l			MA/QO-32 *
Crimidine*	<0,005	µg/l			MA/QO-32 *
Cyanazine	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Cyprodinil*	<0,005	µg/l			MA/QO-32 *
DEA	0,036	µg/l		25%	MA/QO-32
DEET*	<0,025	µg/l			MA/QO-32 *
DIA*	<0,025	µg/l			MA/QO-32 *

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

Codi informe: 5.409.327

Pàg. 1 de 4

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
PARÀMETRES QUÍMICS					
<u>Plaguicides per EFS i UHPLC-MS/MS</u>					
Diazinon	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Dimethoate	<0,015	µg/l			MA/QO-32
Diuron	<0,015	µg/l			MA/QO-32
EPTC*	<0,005	µg/l			MA/QO-32 *
Fenuron*	<0,025	µg/l			MA/QO-32 *
Flufenacet*	<0,005	µg/l			MA/QO-32 *
Fluroxypyr*	<0,025	µg/l			MA/QO-32 *
Imidacloprid	<0,005	µg/l			MA/QO-32
loxynil*	<0,025	µg/l			MA/QO-32 *
Irgarol	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Isoprocarb	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Isoproturon	<0,015	µg/l			MA/QO-32
Linuron	<0,015	µg/l			MA/QO-32
MCPA*	<0,025	µg/l			MA/QO-32 *
MCPB	<0,005	µg/l			MA/QO-32
MCPP	<0,015	µg/l			MA/QO-32
Metalaxyl	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Metamitron*	<0,025	µg/l			MA/QO-32 *
Metazachlor	<0,015	µg/l			MA/QO-32
Methabenzthiazuron	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Methiocarb	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Methomyl*	<0,025	µg/l			MA/QO-32 *
Metobromuron*	<0,005	µg/l			MA/QO-32 *
Metolachlor	<0,015	µg/l			MA/QO-32
Metolacloclor-ESA*	0,079	µg/l		60%	MA/QO-32 *
Metoxuron*	<0,005	µg/l			MA/QO-32 *
Metribuzin	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Mevinphos*	<0,005	µg/l			MA/QO-32 *
Monolinuron*	<0,005	µg/l			MA/QO-32 *
Paraoxon-ethyl*	<0,005	µg/l			MA/QO-32 *
Pencycuron*	<0,005	µg/l			MA/QO-32 *
Pentachlorophenol*	<0,025	µg/l			MA/QO-32 *
Pethoxamid*	<0,005	µg/l			MA/QO-32 *
Prochloraz*	<0,025	µg/l			MA/QO-32 *
Prometon*	<0,005	µg/l			MA/QO-32 *
Prometryn*	<0,005	µg/l			MA/QO-32 *
Propazine	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Propham*	<0,015	µg/l			MA/QO-32 *

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

Codi informe: 5.409.327

Pàg. 2 de 4

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
PARÀMETRES QUÍMICS					
<u>Plaguicides per EFS i UHPLC-MS/MS</u>					
Propiconazole	<0,015	µg/l			MA/QO-32
Propyzamide*	<0,005	µg/l			MA/QO-32 *
Propoxur	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Prosulfocarb*	<0,025	µg/l			MA/QO-32 *
Simazine	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Sebuthylazine*	<0,005	µg/l			MA/QO-32 *
Sulcotrione*	<0,005	µg/l			MA/QO-32 *
Tebuconazole	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Tebuthiuron*	<0,005	µg/l			MA/QO-32 *
Terbuthylazine	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Terbuthylazina-2-hydroxy*	<0,025	µg/l			MA/QO-32 *
Terbutilazina-desethyl	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Terbutryn	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Thiabendazole*	<0,025	µg/l			MA/QO-32 *
Thiachloprid	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Thiamethoxam*	<0,025	µg/l			MA/QO-32 *
Triclopyr	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Suma de plaguicides	0,115	µg/l		38%	MA/QO-32

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.

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

Codi informe: 5.409.327

Pàg. 3 de 4

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

OBSERVACIONS:

Cap del Laboratori:
Lluís Vázquez Millà

Aprovació

Mª Rosa Boleda
Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica
Barcelona, 15-03-2018

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 (aigües de consum) i PNT M-02 (aigües naturals), inclosos a l'abast d'acreditació. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, ni de la informació aportada, transport de la mostra o envasos emprats, excepte quan els subministri el propi Laboratori.

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

Codi informe: 5.409.327

Pàg. 4 de 4