

INFORME ANALÍTIC

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

Codi mostra: 4.742.297 **Analítica:** GS_PLAGS3
Data presa: 11-04-2017 11:20 **Data recepció:** 11-04-2017
Data inici anàlisis: 11-04-2017 **Data finalització anàlisis:** 21-04-2017
Punt de presa de mostra: ETAP CASTELL (CASTELLFOLLIT la Garrotxa)
Municipi: Castellfollit de la Roca
DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:
 Mostra d'aigua de consum lliurada refrigerada pel client i en els envasos subministrats pel Laboratori.

DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. externa)	0,69	mg Cl2/l		-	
Clor residual total (det. externa)	0,71	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	<0,015	µg/l			MA/QO-32
Aldicarb-sulfoxide*	<0,025	µg/l			MA/QO-32
Atrazine	<0,005	µg/l			MA/QO-32
DEA	0,034	µg/l			MA/QO-32
DIA*	<0,025	µg/l			MA/QO-32
Atrazinedesisopropyl-2-OH*	<0,025	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
Cyanazine	<0,005	µg/l			MA/QO-32
DEET*	<0,025	µg/l			MA/QO-32
Diazinon	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Dimethoate	<0,005	µg/l			MA/QO-32

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
PARÀMETRES QUÍMICS					
<u>Plaguicides per EFS i UHPLC-MS/MS</u>					
Diuron	<0,015	µg/l			MA/QO-32
Fenuron*	<0,025	µg/l			MA/QO-32
Fluroxypyr	<0,005	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	<0,005	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	<0,005	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
Metolachlor	<0,015	µg/l			MA/QO-32
Metolachlor-ESA	<0,015	µg/l			MA/QO-32
Metribuzin	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Pentachlorophenol*	<0,025	µg/l			MA/QO-32
Prochloraz	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Propazine	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Propiconazole	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Propoxur	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Prosulfocarb	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Simazine	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Tebuconazole	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Terbutylazine	<0,005	µg/l			MA/QO-32
Terbutylazina-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

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

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.

OBSERVACIONS:

Cap del Laboratori:
Lluís Vázquez Millà

Aprovació



Mª Rosa Boleda
Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica
Barcelona, 21-04-2017

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.