

INFORME ANALÍTIC

Client: Aigües Colomenques S.L.

Adreça: Carretera de Sils, 5

Municipi: 17430 Santa Coloma de Farners

Codi mostra: 7.374.341

Data presa: 01-02-2021 10:53

Data inici anàlisis: 01-02-2021

Punt de presa de mostra: Xarxa Nucli (ACIS Francesc Moragues)

Municipi: Santa Coloma de Farners

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

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

Analítica: GS_PLA3S3

Data recepció: 01-02-2021

Data finalització anàlisis: 30-04-2021

DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU				
Clor residual lliure (aportació client)	0,56	mg Cl ₂ /l	0,2 / 1,0	-
Clor residual total (aportació client)	0,62	mg Cl ₂ /l		-
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.5
2,4,5-TP*	<0,005	µg/l	<= 0,100	MA/QO-32, rev.5
2,4-D*	<0,015	µg/l	<= 0,100	MA/QO-32, rev.5
2,4-DB	<0,015	µg/l	<= 0,100	MA/QO-32, rev.5
Acetamiprid	<0,015	µg/l	<= 0,100	MA/QO-32, rev.5
Aldicarb*	<0,025	µg/l	<= 0,100	MA/QO-32, rev.5
Aldicarb-sulfoxide*	<0,025	µg/l	<= 0,100	MA/QO-32, rev.5
Atrazine	<0,005	µg/l	<= 0,100	MA/QO-32, rev.5
Atrazinedesisopropyl-2-OH*	<0,025	µg/l	<= 0,100	MA/QO-32, rev.5
Azoxystrobin*	<0,005	µg/l	<= 0,100	MA/QO-32, rev.5
Bentazone	<0,005	µg/l	<= 0,100	MA/QO-32, rev.5
Bromoxynil*	<0,025	µg/l	<= 0,100	MA/QO-32, rev.5
Carbaryl	<0,015	µg/l	<= 0,100	MA/QO-32, rev.5
Carbendazim*	<0,025	µg/l	<= 0,100	MA/QO-32, rev.5
Carbofuran	<0,005	µg/l	<= 0,100	MA/QO-32, rev.5
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/l	<= 0,100	MA/QO-32, rev.5
Chlorotoluron	<0,005	µg/l	<= 0,100	MA/QO-32, rev.5
Chloroxuron*	<0,005	µg/l	<= 0,100	MA/QO-32, rev.5
Crimidine*	<0,005	µg/l	<= 0,100	MA/QO-32, rev.5
Cyanazine	<0,005	µg/l	<= 0,100	MA/QO-32, rev.5
Cyprodinil*	<0,005	µg/l	<= 0,100	MA/QO-32, rev.5

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
PARÀMETRES QUÍMICS					
<u>Plaguicides per EFS i UHPLC-MS/MS</u>					
DEA	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
DEET*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
DIA*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Diazinon	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Dimethoate	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Diuron	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
EPTC*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Fenuron*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Flufenacet*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Fluroxypyr*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Hexythiazox*	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Imidacloprid	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
loxynil*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Irgarol	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Isoprocarb	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Isoproturon	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Linuron	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
MCPA*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
MCPB*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
MCPP	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Metaxyl	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Metamitron*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Metazachlor	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Methabenzthiazuron	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Methiocarb	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Methomyl*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Metobromuron*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Metolachlor	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Metolaclor-ESA*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Metoxuron*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Metribuzin	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Mevinphos*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Monolinuron*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Paraoxon-ethyl*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Pencycuron*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Pentachlorophenol*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Pethoxamid*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Prochloraz*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
PARÀMETRES QUÍMICS					
<u>Plaguicides per EFS i UHPLC-MS/MS</u>					
Prometon*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Prometryn*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Propazine	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Propham*	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Propiconazole	<0,015	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Propyzamide*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Propoxur	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Prosulfocarb*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Sebuthylazine*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Simazine	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Sulcotrione*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Tebuconazole	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Tebuthiuron*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Terbuthylazine	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Terbuthylazina-2-hydroxy*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Terbutilazina-desethyl	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Terbutryn	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Thiabendazole*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Thiachloprid	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Thiamethoxam*	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Triclopyr*	<0,005	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32, rev.5
Total Plaguicides	<0,025	µg/l	<= 0,500		MA/QO-32, rev.5

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).

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.

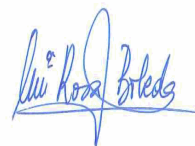
El valor del paràmetre "Total Plaguicides" correspon a la suma dels plaguicides individuals acreditats.

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

OBSERVACIONS:

Cap del Laboratori:
Lluís Vázquez Millà

Aprovació

Mª Rosa Boleda
Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica
Barcelona, 04-05-2021

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".