

* 140082871 *

INFORME DE RESULTATS



(*) Mètode/Determinació no inclòs a l'abast de l'acreditació.

N. Butlletí : 1444852

N. Registre : 140082871

Data Registre : 03/03/2014

Data Inici : 03/03/2014

Data Finalització : 24/03/2014

Legislació : RD 140/2003

Client : PRODAISA

Adreça : ASTURIES,13-15

Població : 17003 GIRONA (GIRONA)

Descripció : Aigua Xarxa

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Can Carbonell

Origen : ZS URBANITZACIO CAN CARBONELL

Procedència : 32749 - Caseta informació Carrer de Sota

Data client : 03/03/2014

Hora : 09:30

Clor LL/T client : 0.40/0.50

Mostra presa : pel propi client

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
*	ANALISI COMPLET XARXA segons RD 140/2003			
	Paràmetres Microbiològics			
*	Escherichia coli	0 UFC en 100ml	0	Filtració de Membrana
*	Enterococs	0 UFC en 100ml	0	Filtració en Membrana
*	Clostridium perfringens	0 UFC en 100ml	0	Filtració en Membrana
*	Paràmetres Químics			
	Antimoni	<3 µg/l	5	PNT-MET-MTD-006
	Arsènic	<1 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006
	Benzè	<0.5 µg/l	1	PNT ORG-MTD-013
	Benzo(a)pirè	<0.005 µg/l	0.01	PNT ORG-MTD-009
	Bor	0.17 ±0.04 mg/l	1	PNT-MET-MTD-007
	Cadmi	<1 µg/l	5	PNT-MET-MTD-006
*	Cianurs	<20 µg/l	50	PNT-QUI-MTD-027
	Coure	<0.01 mg/l	2	PNT-MET-MTD-006
	Crom	<5 µg/l	50	PNT-MET-MTD-006
	1,2-Dicloroetà	<1 µg/l	3	PNT ORG-MTD-013
	Fluor	0.91 mg/l	1.5	PNT-QUI-MTD-009
*	Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	<0.10 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-009
*	Mercuri	<0.5 µg/l	1	PNT-MET-MTD-003
	Níquel	<2 µg/l	20	PNT-MET-MTD-006
	Nitrats	<5 mg/l	50	PNT-QUI-MTD-021
	Nitrits	<0.02 mg/l	0.5	PNT-QUI-MTD-022
*	Total Plaguicides	<0.50 µg/l	0.5	
	Plom	<2.5 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006
	Seleni	<3 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006
*	Trihalometans	<40 µg/l	100	PNT ORG-MTD-013
	Tricloroetà	<0.5 µg/l	tri+tetracloroetà	PNT ORG-MTD-013

* 140082871 *

INFORME DE RESULTATS



(*) Mètode/Determinació no inclòs a l'abast de l'acreditació.

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1444852

N. Registre : 140082871

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Can Carbonell

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
Tetracloroetè	<1 µg/l	ha de ser <10	PNT ORG-MTD-013
* Tricloroetè + Tetracloroetè	<5 µg/l	10	PNT ORG-MTD-013
* Paràmetres Indicadors			
* Coliforms Totals	0 UFC en 100ml	0	Filtració en Membrana
* Recompte de colònies a 22°C	0 UFC en 1ml	Sense canvis anòmals	Sembra en Placa
Alumini	<20 µg/l	200	PNT-MET-MTD-005
Amoni	<0.2 mg/l	0.5	PNT-QUI-MTD-023
* TOC	<0.70 mg/l	Sense canvis anòmals	TOC
* Clor Combinat Residual	0.1 mg/l	2	DPD
* Clor lliure	0.4 mg/l	1	DPD
Clorurs	150 ±15 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-043
* Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
Conductivitat Elèctrica	932 ±112 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
Ferro	<20 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
Manganès	<5 µg/l	50	PNT-MET-MTD-006
* Olor	<3 Índex de dilució	3	
* Oxidabilitat al Permanganat	0.6 mg/l	5	PNT-QUI-MTD-015
PH	8.1 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
* Sabor	<3 Índex de dilució	3	
Sodi	83.8 ±12.6 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
Sulfats	28 ±7 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-025
Terbolesa	<0.2 UNF	5	PNT-TRA-MTD-003
* Índex de Langelier	0.7	+/- 0.5	
* Residu Sec	557 mg/l		Gravimetria
* Calci	117.0 mg/l		PNT-MET-MTD-007
* Alcalinitat Total	282.1 mg/l		Volumetria
Hidrocarburs Aromàtics Policíclics			
Benzo (b) Fluorantè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-009
Benzo (k) Fluorantè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-009
Benzo (ghi) Perilè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-009
Indè(1,2,3-cd)Pirè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-009
* Total Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	<0.10 µg/l	<0.1	
* Plaguicides Totals			

* 140082871 *

INFORME DE RESULTATS



(*) Mètode/Determinació no inclòs a l'abast de l'acreditació.

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1444852

N. Registre : 140082871

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Can Carbonell

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
* Molinate	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Trifluralin	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* alfa-HCH	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* beta-HCH	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* gamma-HCH (Lindane)	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Diazinon	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Parathion-methyl	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Alachlor	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Ametryn	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Heptaclor	<0.03 µg/l	0.03	MS-MS
* Prometryn	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Terbutryn	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Fenitrothion	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Metolachlor	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Chlorpyrifos	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Aldrin	<0.03 µg/l	0.03	MS-MS
* Parathion-ethyl	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Chlorfenvinphos	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Heptachlor-Epoxide	<0.03 µg/l	0.03	MS-MS
* Alpha-endosulfan	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* 4,4-DDE	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Dieldrin	<0.03 µg/l	0.03	MS-MS
* Endrin	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Beta-endosulfan	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* 4,4-DDD	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Endosulfan sulfate	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* 4,4-DDT	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Methoxychlor	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Azinphos-methyl	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Azinphos-ethyl	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
Triazines			
Atrazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-010
Atrazina-desethyl	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-010
Atrazina-desisopropyl	<0.1 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-010

* 140082871 *

INFORME DE RESULTATS



(*) Mètode/Determinació no inclòs a l'abast de l'acreditació.

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1444852

N. Registre : 140082871

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Can Carbonell

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
Propazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-010
Simazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-010
Terbuthylazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-010
Trihalometans			
Triclorometà	<10 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Diclorobromometà	<10 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Dibromoclorometà	<10 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Tribromometà	<10 µg/l		PNT ORG-MTD-013

L'Informe dels resultats analítics només afecta a la mostra analitzada.

Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del laboratori.

MONTFULLÀ 27 de Març 2014

Cap de Laboratori

CARME DE CIURANA