

130080734

INFORME DE RESULTATS



(*) Mètode/Determinació no inclòs a l'abast de l'acreditació. N° 561/LE 1218

Client : PRODAISA
Adreça : ASTURIES,13-15
Població : 17003 GIRONA (GIRONA)
Descripció : Aigua de Dipòsit

N. Butlletí : 1342686

N. Registre : 130080734

Data Registre : 02/09/2013

Data Inici : 02/09/2013

Data Finalització : 20/09/2013

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Can Carbonell

Origen : ZS URBANITZACIO CAN CARBONELL

Procedència : 10132 - Dipòsit urbanització Can Carbonell

Data client : 02/09/2013

Hora : 08:10

*** Clor LL/T ppm :** 0.60/0.60

*** Mostra presa :** pel propi client

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
* ANÀLISI COMPLETA ETAP/SORTIDA				
DIPOÏT 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	<0.1 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
	Couree	<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	1.1 ±0.1 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	0.1	PNT-QUI-MTD-022
*	Total Plaguicides	<0.50 µg/l	0.5	
	Plom	<2.5 µg/l	25	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

130080734

INFORME DE RESULTATS



(*) Mètode/Determinació no inclòs a l'abast de l'acreditació. N^o 561/LE 1218

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1342686

N. Registre : 130080734

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	100	Sembra en placa
Alumini	25 ±6 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
Amoniac	<0.2 mg/l	0.5	PNT-QUI-MTD-023
* TOC	<0.40 mg/l	Sense canvis anòmals	TOC
* Clor Combinat Residual	0 mg/l	2	DPD
* Clor lliure	0.6 mg/l	1	DPD
Clorurs	151 ±12 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-043
* Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
Conductivitat Elèctrica	924 ±111 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
Ferro	21 ±4 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	1.0 mg/l	5	PNT-QUI-MTD-015
PH	7.6 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
* Sabor	<3 Índex de dilució	3	
Sodi	75.5 ±11.3 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
Sulfats	35 ±9 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-025
Terbolesa	0.317 ±0.035 UNF	1	PNT-TRA-MTD-003
* Índex de Langelier	0.3	+/- 0.5	
* Residu Sec	573 mg/l		Gravimetria
* Calci	118.0 mg/l		PNT-MET-MTD-007
* Alcalinitat Total	278.0 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
* Suma de Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	<0.10 µg/l	<0.1	
* Plaguicides Totals			

130080734

INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1342686

N. Registre : 130080734

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	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
*	Diazinó	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
*	Parathion-metil	<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
*	Terbutrin	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
*	Fenitrothion	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
*	Metholaclor	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
*	Chlorpyrifos	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
*	Aldrí	<0.03 µg/l	0.03	MS-MS
*	Parathion-etil	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
*	Chlorfenvinphos	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
*	Heptaclor Epoxi	<0.03 µg/l	0.03	MS-MS
*	Alpha-endosulfà	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
*	4,4'-DDE	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
*	Dieldrí	<0.03 µg/l	0.03	MS-MS
*	Endrí	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
*	Beta-endosulfà	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
*	4,4-DDD	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
*	Endosulfan sulfat	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
*	4,4-DDT	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
*	Metoxiclor	<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

* 130080734 *

INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1342686

N. Registre : 130080734

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
Terbutylazina	<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 20 de Setembre 2013

Cap de Laboratori

CARME DE CIURANA