



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.
Planta Potabilitzadora de Montfullà
17162 Bescanó
Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

140085526

INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1447609

Adreça : ASTURIES,13-15

N. Registre : 140085526

Població : 17003 GIRONA (GIRONA)

Data Registre : 01/09/2014

Descripció : Aigua de Dipòsit

Data Inici : 01/09/2014

Data Finalització : 30/09/2014

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Can Carbonell

Origen : ZS URBANITZACIO CAN CARBONELL

Procedència : 32748 - Dipòsit urbanització Can Carbonell

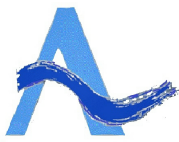
Data client : 01/09/2014

Hora : 09:40

Clor LL/T client : 0.60/0.60

Mostra presa : pel propi client

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
	ANÀLISI COMPLETA ETAP/SORTIDA DIPÒSIT segons RD 140/2003			
	Paràmetres Microbiològics			
*	Escherichia coli	0 UFC en 100ml	0	PNT MIC-MTD-012
*	Enterococs	0 UFC en 100ml	0	Filtració en Membrana
*	Clostridium perfringens	0 UFC en 100ml	0	Filtració en Membrana
	Paràmetres Químics			
	Arsènic	<1 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006
	Antimoni	<3 µg/l	5	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-015
	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
	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	0.95 mg/l	1.5	PNT-QUI-MTD-009
*	Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	<0.10 µg/l	<0.1	PNT ORG-MTD-015
*	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	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



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.
Planta Potabilitzadora de Montfullà
17162 Bescanó
Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

140085526

INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1447609

N. Registre : 140085526

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		PNT MIC-MTD-012
* Recompte de colònies a 22°C	0 UFC en 1ml	100	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 mg/l	2	DPD
* Clor lliure	0.6 mg/l	1	DPD
Clorurs	152 ±15 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-043
* Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
Conductivitat Elèctrica	876 ±105 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
Ferro	26 ±6 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	0.8 mg/l	5	PNT-QUI-MTD-015
PH	7.5 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
* Sabor	<3 Índex de dilució	3	
Sodi	79.7 ±12.0 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
Sulfats	19 ±5 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-025
Terbolesa	<0.2 UNF	1	PNT-TRA-MTD-003
* Índex de Langelier	0.1	+/- 0.5	
* Residu Sec	589 mg/l		Gravimetria
* Calci	104.0 mg/l		PNT-MET-MTD-007
* Alcalinitat Total	275.1 mg/l		Volumetria
Hidrocarburs Aromàtics Policíclics			
Benzo (b) Fluorantè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-015
Benzo (k) Fluorantè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-015
Benzo (ghi) Perilè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-015
Indè(1,2,3-cd)Pirè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-015
Plaguicides Totals			
* Molinate	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.
Planta Potabilitzadora de Montfullà
17162 Bescanó
Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

140085526

INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1447609

N. Registre : 140085526

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Can Carbonell

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
* Trifluralin	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* alfa-HCH	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* beta-HCH	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* gamma-HCH (Lindane)	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Diazinon	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Parathion-methyl	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Alachlor	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Ametryn	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Heptaclor	<0.03 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
* Prometryn	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Terbutryn	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Fenitrothion	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Metolachlor	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Chlorpyrifos	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Aldrin	<0.03 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
* Parathion-ethyl	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Chlorfenvinphos	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Heptachlor-Epoxide	<0.03 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
* Alpha-endosulfan	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* 4,4-DDE	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Dieldrin	<0.03 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
* Endrin	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Beta-endosulfan	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* 4,4-DDD	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Endosulfan sulfat	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* 4,4-DDT	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Methoxychlor	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Azinphos-methyl	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Azinphos-ethyl	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
Triazines			
Atrazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
* Atrazina-desethyl	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
* Atrazina-desisopropyl	<0.1 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
Propazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.
Planta Potabilitzadora de Montfullà
17162 Bescanó
Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

140085526

INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1447609

N. Registre : 140085526

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Can Carbonell

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
Simazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
Terbuthylazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
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 02 d'Octubre 2014

Cap de Laboratori

LABORATORI