



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

140084663

INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1446705

Adreça : ASTURIES,13-15

N. Registre : 140084663

Població : 17003 GIRONA (GIRONA)

Data Registre : 01/07/2014

Descripció : Aigua de Dipòsit

Data Inici : 01/07/2014

Data Finalització : 17/07/2014

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Aigües Bones

Origen : ZS URBANITZACIO AIGÜES BONES

Procedència : 171366 - Dipòsit vell urbanització Aigües Bones

Data client : 01/07/2014

Hora : 09:45

Clor LL/T client : 0.50/0.60

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	Filtració de Membrana
*	Enterococs	0 UFC en 100ml	0	Filtració en Membrana
*	Clostridium perfringens	0 UFC en 100ml	0	Filtració en Membrana
	Paràmetres Químics			
	Arsènic	2.4 ±0.8 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-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
	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	0.55 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	38 ±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	5.3 ±1.2 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

140084663

INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1446705

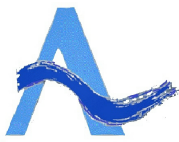
N. Registre : 140084663

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Aigües Bones

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		Filtració en Membrana
* 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	0.5 mg/l	2	DPD
* Clor lliure	0.1 mg/l	1	DPD
Clorurs	56 ±6 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-043
* Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
Conductivitat Elèctrica	661 ±79 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	0.4 mg/l	5	PNT-QUI-MTD-015
PH	7.4 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
* Sabor	<3 Índex de dilució	3	
Sodi	69.8 ±10.5 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
Sulfats	52 ±13 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-025
Terbolesa	<0.2 UNF	1	PNT-TRA-MTD-003
* Índex de Langelier	-0.2	+/- 0.5	
* Residu Sec	454 mg/l		Gravimetria
* Calci	81.8 mg/l		PNT-MET-MTD-007
* Alcalinitat Total	230.8 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			



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

140084663

INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1446705

N. Registre : 140084663

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Aigües Bones

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
*	Molinate	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	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 sulfate	<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-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



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

140084663

INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1446705

N. Registre : 140084663

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Aigües Bones

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 21 de Juliol 2014

Cap de Laboratori

LABORATORI