



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.

Bústia C-2 de Montfullà

17162 Bescanó

Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

16091769

INFORME DE RESULTATS



L'assaig marcat per (*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC.

Client : AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.

N. Butlletí : 1653731

Adreça : CIUTADANS, 11 3r pis

N. Registre : 16091769

Població : 17004 GIRONA (GIRONA)

Data Registre : 11/01/2016

Descripció : Aigua de Dipòsit

Data Inici : 11/01/2016

Data Finalització : 28/01/2016

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Girona

Origen : ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ

Procedència : 12061 - Dipòsit d'Alemanys

Data client : 11/01/2016

Hora : 10:00

Clor LL/T client : 0.50/0.55

Mostra presa : per AGSSTSA

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
	ANÀLISI COMPLETA ETAP/SORTIDA DIPÒSIT segons RD 140/2003			
	Paràmetres Microbiològics			
*	Recompte d'Escherichia coli	0 NMP/100ml	0	PNT MIC-MTD-016
*	Detecció i Recompte d'Enterococs	0 UFC/100ml	0	PNT MIC-MTD-017
*	Recompte de Clostridium perfringens	0 UFC/100ml	0	PNT MIC-MTD-011
	Paràmetres Químics			
	Arsènic	1.2 ±0.4 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
	Fluorur	<0.20 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	46 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.
Bústia C-2 de Montfullà
17162 Bescanó
Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

INFORME DE RESULTATS

16091769



L'assaig marcat per (*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC.

Client : AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.

N. Butlletí : 1653731

N. Registre : 16091769

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Girona

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			
* Recompte de Coliforms Totals	0 NMP/100ml	0	PNT MIC-MTD-016
* Recompte de colònies a 22°C	<1 UFC/1ml	100	PNT-MIC-MTD-015
Alumini	62 ±14 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
Amoni	<0.2 mg/l	0.5	PNT-QUI-MTD-023
* TOC	1.53 mg/l	Sense canvis anòmals	TOC
* Clor Combinat Residual	0.1 mg/l	2	DPD
* Clor lliure	0.5 mg/l	1	DPD
Clorurs	27 ±3 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-043
* Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
Conductivitat Elèctrica	319 ±38 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	1.4 mg/l	5	PNT-QUI-MTD-015
PH	8.0 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
* Sabor	<3 Índex de dilució	3	
Sodi	21.5 ±3.2 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
Sulfats	41 ±10 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-025
Terbolesa	<0.2 UNF	1	PNT-TRA-MTD-003
* Índex de Langelier	0.3	+/- 0.5	
* Residu Sec	221 mg/l		Gravimetria
* Calci	54.0 mg/l		PNT-MET-MTD-007
* Alcalinitat Total	111.8 mg/l		Volumetria
Hidrocarburs Aromàtics Policíclics			
Benzo (b) Fluorantè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-015
Benzo (ghi) Perilè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-015
Benzo (k) Fluorantè	<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	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.
Bústia C-2 de Montfullà
17162 Bescanó
Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

16091769



INFORME DE RESULTATS

L'assaig marcat per (*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC.

Client : AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.

N. Butlletí : 1653731

N. Registre : 16091769

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Girona

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
*	Trifluralin	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Alfa-HCH	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	beta-HCH	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Gamma-HCH (Lindane)	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Diazinon	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Parathion-methyl	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Alachlor	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Ametryn	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Heptaclor	<0.02 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
*	Prometryn	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Terbutryn	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Fenitrothion	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Metolachlor	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Chlorpyrifos	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Aldrín	<0.02 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
*	Parathion-ethyl	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Chlorfenvinphos	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Heptachlor-Epoxide A	<0.02 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
*	Alfa-Endosulfan	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	4,4-DDE	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Dieldrín	<0.02 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
*	Endrín	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Beta-Endosulfan	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	4,4-DDD	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Endosulfan sulfat	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	4,4-DDT	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Methoxychlor	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Azinphos-methyl	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Azinphos-ethyl	<0.02 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.
Bústia C-2 de Montfullà
17162 Bescanó
Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

16091769



INFORME DE RESULTATS

L'assaig marcat per (*) no està emparat per l'acreditació d'ENAC.

Client : AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.

N. Butlletí : 1653731

N. Registre : 16091769

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Girona

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	33 ±14 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.

Les incerteses dels resultats microbiològics estan calculades i a disposició del client.

MONTFULLÀ 29 de Gener 2016

Cap de Laboratori

LABORATORI