



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

18100839



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 : 1862866

Adreça : CIUTADANS, 11 3r pis

N. Registre : 18100839

Població : 17004 GIRONA (GIRONA)

Data Registre : 05/11/2018

Descripció : Aigua Xarxa

Data Inici : 05/11/2018

Data Finalització : 16/11/2018

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Girona

Origen : ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ

Procedència : 205824 - P.E. Aiguaviva

Data client : 05/11/2018

Hora : 12:00

Clor LL/T client : 1.29/1.34

Mostra presa : per AGSSTSA

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
ANALISI COMPLET 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				
	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-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
	Courea	<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	7.1 ±1.1 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		PNT ORG-MTD-013
	Tetracloroetà	<1 µg/l		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

18100839



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 : 1862866

N. Registre : 18100839

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Girona

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
* Tricloroetà + Tetracloroetà	<5 µg/l	10	PNT ORG-MTD-013
Paràmetres Indicadors			
Recompte de Coliforms Totals	0 NMP/100ml	0	PNT MIC-MTD-016
Recompte de colonies a 22°C	<1 UFC/1ml	Sense canvis anòmals	PNT-MIC-MTD-015
Alumini	71 ±16 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
Amoni	<0.2 mg/l	0.5	PNT-QUI-MTD-023
* TOC	1.30 mg/l	Sense canvis anòmals	TOC
* Clor Combinat Residual	0.1 mg/l	2	DPD
* Clor lliure	1.3 mg/l	1	DPD
Clorurs	26 ±3 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-043
* Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
Conductivitat Elèctrica	349 ±42 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	1.5 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	15.8 ±2.4 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
Sulfats	44 ±11 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-025
Terbolesa	0.420 ±0.080 UNF	5	PNT-TRA-MTD-003
* Índex de Langelier	-0.2	+/- 0.5	
* Residu Sec	211 mg/l		Gravimetria
* Calci	51.2 mg/l		PNT-MET-MTD-007
* Alcalinitat Total	114.6 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
* Trifluralina	<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

18100839

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 : 1862866

N. Registre : 18100839

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Girona

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
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
* Metil-paration	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Alaclor	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Ametrina	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
Heptaclor	<0.02 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
* Prometrina	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Terbutrina	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Fenitrotion	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Metolaclor	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Clorpirifòs	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
Aldrín	<0.02 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
* Etil-paration	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Clorfenvinfòs	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
Heptaclor epòxid A	<0.02 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
* Heptaclor epòxid B	<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
* Metoxiclor	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Metil-azinfòs	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Etil-azinfòs	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
* Diuron	<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



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

18100839



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 : 1862866

N. Registre : 18100839

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Girona

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
Propazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
Simazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
Terbuthylazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
Trihalometans			
Triclorometà	15 ±6 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

En el cas de mostres preses pel client, el laboratori no es fa responsable del procediment de presa, ni de la informació aportada, transport de la mostra o envasos emprats, excepte quan els subministri el propi laboratori.

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

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

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

MONTFULLÀ 20 de Novembre 2018

Cap de Laboratori

LABORATORI