

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

\*19103946\*



## 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 :** 1965943

**Adreça :** CIUTADANS, 11 3r pis

**N. Registre :** 19103946

**Població :** 17004 GIRONA (GIRONA)

**Aquest informe es complementa amb 1 annex(s).**

**Descripció :** Aigua Xarxa

**Data Registre :** 21/10/2019

**Data Inici :** 21/10/2019

**Data Finalització :** 06/11/2019

**Legislació :** RD 140/2003

**Classificació :** Aigua destinada al consum humà

**Població :** Salt

**Origen :** ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ-CONTER

**Procedència :** 12055 - Sant Cugat

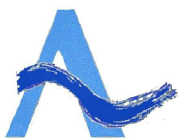
**Data client :** 21/10/2019

**Hora :** 10:00

**Clor LL/T client :** 0.99/1.11

**Mostra presa :** per AGSSTSA

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
<b>ANALISI COMPLET segons RD 140/2003</b>				
<b>Paràmetres Microbiològics</b>				
	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
<b>Paràmetres Químics</b>				
	Antimoni	<3 µg/l	5	PNT-MET-MTD-006
	Arsènic	1.5 ±0.5 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	10.2 ±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



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

\*19103946\*



## 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 :** 1965943

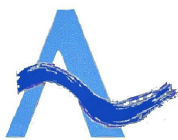
**N. Registre :** 19103946

**Legislació :** RD 140/2003

**Classificació :** Aigua destinada al consum humà

**Població :** Salt

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
	Tetracloroetè	<1 µg/l		PNT ORG-MTD-013
*	Tricloroetè + Tetracloroetè	<5 µg/l	10	PNT ORG-MTD-013
<b>Paràmetres Indicadors</b>				
	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	35 ±11 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
	Amoni	<0.2 mg/l	0.5	PNT-QUI-MTD-023
*	TOC	1.49 mg/l	Sense canvis anòmals	TOC
*	Clor Combinat Residual	0.1 mg/l	2	DPD
*	Clor lliure	1.0 mg/l	1	DPD
	Clorurs	32 ±3 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-043
*	Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
	Conductivitat Elèctrica	446 ±54 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	7.8 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
*	Sabor	<3 Índex de dilució	3	
	Sodi	23.6 ±3.5 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
	Sulfats	59 ±15 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-025
	Terbolesa	<0.2 UNF	5	PNT-TRA-MTD-003
*	Índex de Langelier	0.3	+/- 0.5	
*	Residu Sec	280 mg/l		Gravimetria
*	Calci	61.5 mg/l		PNT-MET-MTD-007
*	Alcalinitat Total	134.4 mg/l		Volumetria
<b>Hidrocarburs Aromàtics Policíclics</b>				
	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
<b>Plaguicides Totals</b>				
*	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

\*19103946\*



## 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 :** 1965943

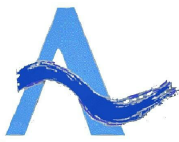
**N. Registre :** 19103946

**Legislació :** RD 140/2003

**Classificació :** Aigua destinada al consum humà

**Població :** Salt

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
*	Trifluralina	<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
*	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
	<b>Triazines</b>			
	Atrazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-016
*	Atrazina-desethyl	<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

\*19103946\*



## 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 :** 1965943

**N. Registre :** 19103946

**Legislació :** RD 140/2003

**Classificació :** Aigua destinada al consum humà

**Població :** Salt

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
* Atrazina-desisopropyl	<0.1 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
Propazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
Simazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
Terbutylazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
<b>Trihalometans</b>			
Triclorometà	12 ±5 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 07 de Novembre 2019

Cap de Laboratori

LABORATORI