



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

\*19101528\*

## 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 :** 1963698

**Adreça :** CIUTADANS, 11 3r pis

**N. Registre :** MULTIPLE

**Població :** 17004 GIRONA (GIRONA)

**Registro muestra :** 04/02/2019

**T. Anàlisis :** Aigua Xarxa

**Nº Lote :** 31257

**Inicio análisis :** 04/02/2019

**Muestra de :** Aigua destinada al consum humà

**Finalización análisis :** 04/03/2019

**Codi :** 19101528

**Data Registre :** 04/02/2019

**Data Inici :** 04/02/2019 **Data Finalització :** 04/03/2019

**Data client :** 04/02/2019

**Procedència :** 12056 C/ Major 176

**Descripció :** Aigua Xarxa

**Muest.de :** Aigua destinada al consum humà

**Origen :** ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ

**T. Medida :** Salt

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	1.2 ±0.4 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	12 ±2 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
*	Tricloroetà + Tetracloroetà	<5 µg/l	10	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

\*19101528\*

## 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 :** 1963698

**T. Anàlisis :** Aigua Xarxa

**Nº Lote :** 31257

**N. Registre :** MULTIPLE

**Muestra de :** Aigua destinada al consum humà

**Registro muestra :** 04/02/2019

**Inicio análisis :** 04/02/2019

**Finalización análisis :** 04/03/2019

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
<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	62 ±14 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
Amoni	<0.2 mg/l	0.5	PNT-QUI-MTD-023
* TOC	2.15 mg/l	Sense canvis anòmals	TOC
* Clor Combinat Residual	0.2 mg/l	2	DPD
* Clor lliure	0.7 mg/l	1	DPD
Clorurs	23 ±2 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-043
* Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
Conductivitat Elèctrica	385 ±46 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	1.1 mg/l	5	PNT-QUI-MTD-015
PH	7.9 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
* Sabor	<3 Índex de dilució	3	
Sodi	16.5 ±2.5 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
Sulfats	47 ±12 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	239 mg/l		Gravimetria
* Calci	61.8 mg/l		PNT-MET-MTD-007
* Alcalinitat Total	144.0 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
* Trifluralina	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
Alfa-HCH	<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

\*19101528\*



## 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 :** 1963698

**T. Anàlisis :** Aigua Xarxa

**Nº Lote :** 31257

**N. Registre :** MULTIPLE

**Muestra de :** Aigua destinada al consum humà

**Registro muestra :** 04/02/2019

**Inicio anàlisis :** 04/02/2019

**Finalización anàlisis :** 04/03/2019

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
* 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
* 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

\*19101528\*



## INFORME DE RESULTATS

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

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

**N. Butlletí :** 1963698

**T. Anàlisis :** Aigua Xarxa

**Nº Lote :** 31257

**N. Registre :** MULTIPLE

**Muestra de :** Aigua destinada al consum humà

**Registro muestra :** 04/02/2019

**Inicio anàlisis :** 04/02/2019

**Finalización anàlisis :** 04/03/2019

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
<b>Trihalometans</b>			
Triclorometà	26 ±11 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

**Codi :** 19101794      **Data Registre :** 01/03/2019      **Data Inici :** 01/03/2019      **Data Finalització :** 01/03/2019  
**Data client :** 01/03/2019  
**Procedència** 12664      Plà de la Rasa      **Descripció :** Aigua Xarxa  
**Muest.de:** Aigua destinada al consum humà  
**Origen :** ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ-CONTER      **T. Medida :** Sarrià de Ter

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
<b>ANÀLISI ORGANOLÈPTIC</b>			
* Olor	<3 Índex de dilució	3	
* Sabor	<3 Índex de dilució	3	
* Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
Terbolesa	<0.2 UNF	5	PNT-TRA-MTD-003

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 04 de Març 2019

Cap de Laboratori

LABORATORI