



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.  
 Planta Potabilitzadora de Montfullà  
 7162 Bescanó  
 Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

\*140084665\*

## INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA  
 Adreça : ASTURIES,13-15  
 Població : 17003 GIRONA (GIRONA)  
 Descripció : Aigua Xarxa

N. Butlletí : 1446658

**N. Registre : 140084665**

Data Registre : 01/07/2014

Data Inici : 01/07/2014

Data Finalització : 16/07/2014

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Riudellots d I Selva

Origen : ZS RIUDELLOTS DE LA SELVA

Procedència : 32734 - Font Carrer Major

Data client : 01/07/2014

Hora : 10:45

Clor LL/T client : 0.40/0.50

Mostra presa : pel propi client

c Determinació	Resultat/Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
<b>ANÀLISI CONTROL XARXA</b>			
* Clor lliure	0.4 mg/l	1	DPD
* Olor	<3 Índex de dilució	3	
* Sabor	<3 Índex de dilució	3	
* Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
Terbolesa	0.562 ±0.107 UNF	5	PNT-TRA-MTD-003
Conductivitat Elèctrica	544 ±65 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
PH	7.7 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
Amoni	<0.2 mg/l	0.5	PNT-QUI-MTD-023
* Coliforms Totals	0 UFC en 100ml		Filtració en Membrana
* Escherichia coli	0 UFC en 100ml	0	Filtració de Membrana
<b>ALTRES DETERMINACIONS</b>			
Fluor	1.08 mg/l	1.5	PNT-QUI-MTD-009
Tricloroetè	<0.5 µg/l	tri+tetracloroetè	PNT ORG-MTD-013
Tetracloroetè	2.3 ±0.8 µg/l	ha de ser <10	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 17 de Juliol 2014

Cap de Laboratori

Signature valid

Digitally signed by  CARMEN GARCIA DEL  
 CARMEN GARCIA DEL  
 CARMEN - NIF: 437343D  
 Date: 2014.07.17 14:58:27 CEST  
 LABORATORI



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.  
Planta Potabilitzadora de Montfullà  
7162 Bescanó  
Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

# \* 140085207 \* INFORME DE RESULTATS



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

<b>Client :</b> PRODAISA	<b>N. Butlletí :</b> 1447108
<b>Adreça :</b> ASTURIES,13-15	<b>N. Registre :</b> 140085207
<b>Població :</b> 17003 GIRONA (GIRONA)	<b>Data Registre :</b> 05/08/2014
<b>Descripció :</b> Aigua Xarxa	<b>Data Inici :</b> 08/08/2014
	<b>Data Finalització :</b> 21/08/2014
	<b>Legislació :</b> RD 140/2003
<b>Classificació :</b> Aigua destinada al consum humà	
<b>Població :</b> Riudellots d I Selva	<b>Origen :</b> ZS RIUDELLOTS DE LA SELVA
<b>Procedència :</b> 32734 - Font Carrer Major	
<b>Data client :</b> 04/08/2014	<b>Hora :</b> 15:30
	<b>Clor LL/T client :</b> 0.60/0.70
<b>Mostra presa :</b> pel propi client	

c Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
Fluor	0.98 mg/l	1.5	PNT-QUI-MTD-009
Tricloroetè	<0.5 µg/l	tri+tetracloroetè	PNT ORG-MTD-013
Tetracloroetè	4.8 ±1.6 µg/l	ha de ser <10	PNT ORG-MTD-013

Aquest 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 22 d'Agost 2014

Cap de Laboratori

Validity unknown

Digitally signed by MONTBRE PUIG  
I AMAT NÚRIAL NIF 40327932P  
Date: 2014.08.22 11:07  
GMT+01:00  
LABORATORI



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

# \*140085527\*

## INFORME DE RESULTATS



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

<b>Client :</b> PRODAISA	<b>N. Butlletí :</b> 1447692
<b>Adreça :</b> ASTURIES,13-15	<b>N. Registre :</b> 140085527
<b>Població :</b> 17003 GIRONA (GIRONA)	<b>Data Registre :</b> 01/09/2014
<b>Descripció :</b> Aigua de Dipòsit	<b>Data Inici :</b> 01/09/2014
	<b>Data Finalització :</b> 02/10/2014
	<b>Legislació :</b> RD 140/2003
<b>Classificació :</b> Aigua destinada al consum humà	
<b>Població :</b> Riudellots d I Selva	<b>Origen :</b> ZS RIUDELLOTS DE LA SELVA
<b>Procedència :</b> 32736 - Dipòsit Vell Riudellots	
<b>Data client :</b> 01/09/2014	<b>Hora :</b> 11:45
	<b>Clor LL/T client :</b> 0.75/0.80
<b>Mostra presa :</b> pel propi client	

c Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
<b>ANÀLISI COMPLETA ETAP/SORTIDA</b>			
<b>DIPÒSIT segons RD 140/2003</b>			
<b>Paràmetres Microbiològics</b>			
* Escherichia coli	0 UFC en 100ml	0	PNT MIC-MTD-012
* Enterococs	0 UFC en 100ml	0	Filtració en Membrana
* Clostridium perfringens	0 UFC en 100ml	0	Filtració en Membrana
<b>Paràmetres Químics</b>			
Arsènic	<1 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
Fluor	1.2 ±0.1 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	23 ±3 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	<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  
7162 Bescanó  
tel. 972 44 00 67 Fax 972 44 24 78

# \*140085527\*

## INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1447692

**N. Registre : 140085527**

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Riudellots d I Selva

c Determinació	Resultat ± Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
Tetracloroetè	4.2 ±1.4 µg/l	ha de ser <10	PNT ORG-MTD-013
* Tricloroetè + Tetracloroetè	5 µg/l	10	PNT ORG-MTD-013
<b>Paràmetres Indicadors</b>			
* Coliforms Totals	0 UFC en 100ml		PNT MIC-MTD-012
* Recompte de colònies a 22°C	0 UFC en 1ml	100	Sembra en placa
Alumini	35 ±10 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	0.1 mg/l	2	DPD
* Clor lliure	0.8 mg/l	1	DPD
Clorurs	52 ±5 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-043
* Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
Conductivitat Elèctrica	553 ±66 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
Ferro	<20 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
Manganès	10 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	7.6 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
* Sabor	<3 Índex de dilució	3	
Sodi	54.3 ±8.1 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
Sulfats	31 ±8 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-025
Terbolesa	0.542 ±0.103 UNF	1	PNT-TRA-MTD-003
* Índex de Langelier	0	+/- 0.5	
* Residu Sec	377 mg/l		Gravimetria
* Calci	68.9 mg/l		PNT-MET-MTD-007
* Alcalinitat Total	199.8 mg/l		Volumetria
<b>Hidrocarburs Aromàtics Policíclics</b>			
Benzo (b) Fluorantè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-015
Benzo (k) Fluorantè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-015
Benzo (ghi) Perilè	<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	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017



Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.  
Planta Potabilitzadora de Montfullà  
7162 Bescanó  
Tel 972 44 00 67 Fax 972 44 24 78

# \*140085527\* INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1447692

**N. Registre : 140085527**

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Riudellots d I Selva

c Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
* 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
<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.  
Planta Potabilitzadora de Montfullà  
7162 Bescanó  
tel 972.44.00.67 Fax 972.44.24.78

# \* 140085527 \* INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1447692

**N. Registre : 140085527**

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Riudellots d I Selva

c Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
Simazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
Terbuthylazina	0.015 ±0.004 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-016
<b>Trihalometans</b>			
Triclorometà	13 ±5 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Diclorobromometà	<10 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Dibromoclorometà	10 ±4 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 03 d'Octubre 2014

Cap de Laboratori

Signature valid

Digitally signed by  MEMBRE DE  
CIURANA GARCIA DEL  
CARME - NIF 4397343D  
Date: 2014.10.03 14:41:07 CEST  
LABORATORI