



LABORATORI AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIA DE TER, S.A.
Bústia C-2 - Montfullà
17162 Bescanó (Girona)
Tel. 972 44 00 67 - Fax 972 44 24 78
E-mail: laboratorit@aiguesdegrsst.com



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 de Dipòsit

N. Butlletí : 1444135

N. Registre : 140082352

Data Registre : 07/01/2014

Data Inici : 08/01/2014

Data Finalització : 15/01/2014

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Riudellots d I Selva

Origen : ZS RIUDELLOTS DE LA SELVA

Procedència : 10127 - Dipòsit Vell Riudellots

Data client : 07/01/2014

Hora : 16:30

* Clor LL/T ppm : 0.60/0.70

* **Mostra presa :** pel propi client

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
* ANÀLISI CONTROL ETAP/DIPÒSIT			
* Clor lliure	0.6 mg/l	1	DPD
* Olor	<3 Índex de dilució	3	Índex de dilució
* Sabor	<3 Índex de dilució	3	Índex de dilució
* Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
Terbolesa	0.538 ±0.059 UNF	1	PNT-TRA-MTD-003
Conductivitat Elèctrica	599 ±72 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	0	Filtració en Membrana
* Escherichia coli	0 UFC en 100ml	0	Filtració de Membrana
* Recompte de colònies a 22°C	0 UFC en 1ml	100	Sembra en Placa
* Clostridium perfringens	0 UFC en 100ml	0	Filtració en Membrana
* ALTRES DETERMINACIONS			
Fluor	1.2 ±0.1 mg/l	1.5	PNT-QUI-MTD-009
Tricloroetè	<0.5 µg/l	tri+tetracloroetè	PNT ORG-MTD-013
Tetracloroetè	5 ±1.65 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 15 de Gener 2014

Cap de Laboratori

CARME DE CIURANA

Pág. 1 / 1

* 140082550*

INFORME DE RESULTATS



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

ENAC
ENSAYOS
N° 561/LE 1218

<p>Client : PRODAISA Adreça : ASTURIES,13-15 Població : 17003 GIRONA (GIRONA) Descripció : Aigua de Dipòsit</p>	<p>N. Butlletí : 1444330 N. Registre : 140082550 Data Registre : 03/02/2014 Data Inici : 03/02/2014 Data Finalització : 05/02/2014 Legislació : RD 140/2003</p>
<p>Classificació : Aigua destinada al consum humà Població : Riudellots d I Selva Origen : ZS RIUDELLOTS DE LA SELVA Procedència : Dipòsit Cimalsa Data client : 03/02/2014 Hora : 11:00</p>	
<p>* Clor LL/T ppm : 0.35/0.40</p>	
<p>* Mostra presa : pel propi client</p>	

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
* ANÀLISI CONTROL XARXA			
* 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	0.445 ±0.049 UNF	5	PNT-TRA-MTD-003
Conductivitat Elèctrica	541 ±65 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
PH	8.1 ±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	0.0 NMP	0	PNT MIC-MTD-016
* ALTRES DETERMINACIONS			
* Escherichia coli	0.0 NMP	0	PNT MIC-MTD-016
Fluor	1.05 ±0.13 mg/l	1.5	PNT-QUI-MTD-009
Tricloroetè	<0.5 µg/l	tri+tetracloroetè	PNT ORG-MTD-013
Tetracloroetè	2.7 ±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 10 de Febrer 2014

Cap de Laboratori

CARME DE CIURANA



LABORATORI AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.
Bústia C-2 - Montfullà
17162 Bescanó (Girona)
Tel. 972 44 00 67 - Fax 972 44 24 78
E-mail: laboratori@aiguesdegirost.com



INFORME DE RESULTATS

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



Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1444851

Adreça : ASTURIÉS, 13-15

N. Registre : 140082872

Població : 17003 GIRONA (GIRONA)

Data Registre : 03/03/2014

Descripció : Aigua Xarxa

Data Inici : 03/03/2014

Data Finalització : 27/03/2014

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 : 03/03/2014

Hora : 10:30

Clor LL/T client : 0.55/0.60

Mostra presa : pel propi client

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
* ANALISI COMPLET XARXA segons RD 140/2003			
Paràmetres Microbiològics			
* Escherichia coli	0 UFC en 100ml	0	Filtració de Membrana
* Enterococs	0 UFC en 100ml	0	Filtració en Membrana
* Clostridium perfringens	0 UFC en 100ml	0	Filtració en Membrana
* Paràmetres Químics			
Antimoni	<3 µg/l	5	PNT-MET-MTD-006
Arsènic	1.6 ±0.6 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-009
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	0.82 mg/l	1.5	PNT-QUI-MTD-009
* Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	<0.10 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-009
* Mercuri	<0.5 µg/l	1	PNT-MET-MTD-003
Niquel	<2 µg/l	20	PNT-MET-MTD-006
Nitrats	17 ±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	66 µg/l	100	PNT ORG-MTD-013
Tricloroetà	<0.5 µg/l	tri+tetracloroetà	PNT ORG-MTD-013



LABORATORI AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.
Bústia C-2 - Montfullà
17162 Bescanó (Girona)
Tel. 972 44 00 67 - Fax 972 44 24 78
E-mail: laboratori@aiguesdegirost.com



INFORME DE RESULTATS

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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1444851

N. Registre : 140082872

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Riudellots d I Selva

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analytics
Tetracloroetè	2.7 ±0.9 µg/l	ha de ser <10	PNT ORG-MTD-013
* Tricloroetè + Tetracloroetè	<5 µg/l	10	PNT ORG-MTD-013
* Paràmetres Indicadors			
* Coliforms Totals	0 UFC en 100ml	0	Filtració en Membrana
* Recompte de colonies a 22°C	0 UFC en 1ml	Sense canvis anòmals	Sembra en Placa
Alumini	40 µg/l	200	PNT-MET-MTD-005
Amoni	<0.2 mg/l	0.5	PNT-QUI-MTD-023
* TOC	1.32 mg/l	Sense canvis anòmals	TOC
* Clor Combinat Residual	0.1 mg/l	2	DPD
* Clor lliure	0.6 mg/l	1	DPD
Clorurs	42 ±4 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-043
* Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
Conductivitat Elèctrica	493 ±59 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
Ferro	24 ±5 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
Manganès	9 ±2 µg/l	50	PNT-MET-MTD-006
* Olor	<3 Índex de dilució	3	
* Oxidabilitat al Permanganat	1.2 mg/l	5	PNT-QUI-MTD-015
PH	8.1 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
* Sabor	<3 Índex de dilució	3	
Sodi	42.3 ±6.3 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
Sulfats	33 ±8 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-025
Terbolesa	0.413 ±0.078 UNF	5	PNT-TRA-MTD-003
* Índex de Langelier	0.3	+/- 0.5	
* Residu Sec	322 mg/l		Gravimetria
* Calci	66.8 mg/l		PNT-MET-MTD-007
* Alcalinitat Total	177.7 mg/l		Volumetria
Hidrocarburs Aromàtics Policíclics			
Benzo (b) Fluorantè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-009
Benzo (k) Fluorantè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-009
Benzo (ghi) Perilè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-009
Indè(1,2,3-cd)Pirè	<0.005 µg/l		PNT ORG-MTD-009
* Total Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	<0.10 µg/l	<0.1	
* Plaguicides Totals			



LABORATORI AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.
Bústia C-2 - Montfullà
17162 Bescanó (Girona)
Tel. 972 44 00 67 - Fax 972 44 24 78
E-mail: laboratorit@aiguesdegi.rssi.com



INFORME DE RESULTATS

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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1444851

N. Registre : 140082872

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Riudellots d I Selva

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analytics
* Molinate	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Trifluralin	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* alfa-HCH	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* beta-HCH	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* gamma-HCH (Lindane)	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Diazinon	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Parathion-methyl	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Alachlor	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Ametryn	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Heptaclor	<0.03 µg/l	0.03	MS-MS
* Prometryn	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Terbutryn	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Fenitrothion	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Metolachlor	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Chlorpyrifos	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Aldrin	<0.03 µg/l	0.03	MS-MS
* Parathion-ethyl	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Chlorfenvinphos	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Heptachlor-Epoxide	<0.03 µg/l	0.03	MS-MS
* Alpha-endosulfan	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* 4,4-DDE	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Dieldrin	<0.03 µg/l	0.03	MS-MS
* Endrin	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Beta-endosulfan	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* 4,4-DDD	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Endosulfan sulfate	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* 4,4-DDT	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Methoxychlor	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Azinphos-methyl	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
* Azinphos-ethyl	<0.03 µg/l	0.1	MS-MS
Triazines			
Atrazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-010
Atrazina-desethyl	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-010
Atrazina-desisopropyl	<0.1 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-010



LABORATORI AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.
Bústia C-2 - Montfullà
17162 Bescanó (Girona)
Tel. 972 44 00 67 - Fax 972 44 24 78
E-mail: laboratori@aiguesdegirsst.com



INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1444851

N. Registre : 140082872

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Riudellots d I Selva

Ac Determinació	Resultat:Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
Propazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-010
Simazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-010
Terbutylazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-010
Trihalometans			
Triclorometà	29 ±12 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Diclorobromometà	15 ±5 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Dibromoclorometà	15 ±5 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 27 de Març 2014

Cap de Laboratori

CARME DE CIURANA