



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

\* 19103495 \*

## INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

Adreça : ASTURIES,13-15

Població : 17003 GIRONA (GIRONA)

Descripció : Aigua de Dipòsit

N. Butlletí : 1965594

**N. Registre : 19103495**

Data Registre : 02/09/2019

Data Inici : 02/09/2019

Data Finalització : 25/09/2019

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Riudellots d I Selva

Origen : ZS RIUDELLOTS DE LA SELVA

Procedència : 32736 - Dipòsit Vell Riudellots

Data client : 02/09/2019

Hora : 12:55

Clor LL/T client : 0.60/0.60

Mostra presa : pel propi client

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
	<b>ANÀLISI COMPLETA ETAP/SORTIDA DIPÒSIT 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>			
	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
	Fluorur	0.84 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		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

\*19103495\*

## INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1965594

**N. Registre : 19103495**

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Riudellots d I Selva

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
Tetracloroetè	3.8 ±1.3 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 colònies a 22°C	<1 UFC/1ml	100	PNT-MIC-MTD-015
Alumini	27 ±9 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
Amoni	<0.2 mg/l	0.5	PNT-QUI-MTD-023
* TOC	1.05 mg/l	Sense canvis anòmals	TOC
* Clor Combinat Residual	0 mg/l	2	DPD
* Clor lliure	0.6 mg/l	1	DPD
Clorurs	51 ±5 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-043
* Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
Conductivitat Elèctrica	583 ±70 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
Ferro	377 ±57 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
Manganès	5 ±1 µg/l	50	PNT-MET-MTD-006
* Olor	<3 Índex de dilució	3	
* Oxidabilitat al Permanganat	0.9 mg/l	5	PNT-QUI-MTD-015
PH	7.7 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
* Sabor	<3 Índex de dilució	3	
Sodi	36.5 ±5.5 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
Sulfats	45 ±11 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-025
Terbolesa	0.260 ±0.049 UNF	1	PNT-TRA-MTD-003
* Índex de Langelier	0.4	+/- 0.5	
* Residu Sec	386 mg/l		Gravimetria
* Calci	71.5 mg/l		PNT-MET-MTD-007
* Alcalinitat Total	188.7 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 Montfulla  
17182 Bescanó  
Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

\* 19103495 \*



## INFORME DE RESULTATS

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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1965594

**N. Registre : 19103495**

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Riudellots d I Selva

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
* Fenitroton	<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

\*19103495\*

## INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1965594

**N. Registre : 19103495**

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Riudellots d I Selva

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	<10 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 25 de Setembre 2019

Cap de Laboratori

Firma vàlida

Digitally signed by MARCE DE  
CIURANA G.  
Date: 2019.09.27 12:44:32 CEST  
LABORATORI



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

\*19103636\*

## INFORME DE RESULTATS



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

<b>Client :</b> PRODAISA	<b>N. Butlletí :</b> 1965515
<b>Adreça :</b> ASTURIES,13-15	<b>N. Registre :</b> 19103636
<b>Població :</b> 17003 GIRONA (GIRONA)	
<b>Descripció :</b> Aigua de Dipòsit	<b>Data Registre :</b> 17/09/2019
	<b>Data Inici :</b> 19/09/2019
	<b>Data Finalització :</b> 19/09/2019
	<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> 17/09/2019	<b>Hora :</b> 08:45
	<b>Clor LL/T client :</b> 0.60/0.70
<b>Mostra presa :</b> pel propi client	

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
Ferro	<20 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006

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 Setembre 2019

Cap de Laboratori

Firma vàlida

Digitally signed by MARME DE  
CIURANA G  
Date: 2019.09.19 09:51:02 CEST  
LABORATORI