



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

\*20107382\*

## 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)

N. Butlletí : 2069738

**N. Registre : 20107382**

Data Registre : 27/10/2020

Data Inici : 27/10/2020

Data Finalització : 04/12/2020

### Dades de la mostra aportades pel client

Descripció : Aigua de Dipòsit

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Riudellots d I Selva

Origen : ZS RIUDELLOTS DE LA SELVA

Procedència : Dipòsit Cimalsa

Data client : 27/10/2020

Hora : 09:10

Clor LL/T client : 0.20/0.22

Mostra presa : pel propi client

Observacions : Temperatura 17.5°C

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	ISO 9308-2
Detecció i Recompte d'Enterococs	0 UFC/100ml	0	ISO 7899-2
Recompte de Clostridium perfringens	0 UFC/100ml	0	ISO 14189
<b>Paràmetres Químics</b>			
Arsènic	3.0 ±1.1 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	<15 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	0.44 ±0.09 mg/l	1.5	PNT-QUI-MTD-009
* Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	<0.10 µg/l	<0.1	PNT ORG-MTD-015
* Mercuri	<0.3 µg/l	1	PNT-MET-MTD-003
Níquel	2.7 ±0.7 µg/l	20	PNT-MET-MTD-006



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

## INFORME DE RESULTATS

\*20107382\*



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 2069738

N. Registre : 20107382

### Dades de la mostra aportades pel client

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Legislació : RD 140/2003

Població : Riudellots d I Selva

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
Nitrats	15 ±2 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	73 µg/l	100	PNT ORG-MTD-013
Tricloroetè	<0.5 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Tetracloroetè	1.6 ±0.5 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	ISO 9308-2
Recompte de colònies a 22°C	<1 UFC/1ml	100	ISO 6222
Alumini	54 ±12 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
Amoni	<0.2 mg/l	0.5	PNT-QUI-MTD-023
* TOC	1.46 mg/l	Sense canvis anòmals	TOC
* Clor Combinat Residual	0 mg/l	2	DPD
* Clor lliure	0.2 mg/l	1	DPD
Clorurs	34 ±3 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-043
* Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
Conductivitat Elèctrica	455 ±55 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
Ferro	3589 ±718 µg/l	200	PNT-MET-MTD-005
Manganès	34 ±7 µg/l	50	PNT-MET-MTD-006
* Olor	<3 Índex de dilució	3	
* Oxidabilitat al Permanganat	1.8 mg/l	5	PNT-QUI-MTD-015
PH	8.0 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
* Sabor	<3 Índex de dilució	3	
Sodi	30.5 ±4.6 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
Sulfats	35 ±9 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-025



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

\*20107382\*

## INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 2069738

N. Registre : 20107382

### Dades de la mostra aportades pel client

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Legislació : RD 140/2003

Població : Riudellots d I Selva

Ac Determinació	Resultat:Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
Terbolesa	<0.2 UNF	1	PNT-TRA-MTD-003
* Índex de Langelier	0.5	+/- 0.5	
* Residu Sec	292 mg/l		Gravimetria
* Calci	61.3 mg/l		PNT-MET-MTD-007
* Alcalinitat Total	167.4 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
* 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





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

\*20107382\*

## INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 2069738

**N. Registre : 20107382**

### Dades de la mostra aportades pel client

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Legislació : RD 140/2003

Població : Riudellots d I Selva

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
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
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	33 ±13 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Diclorobromometà	20 ±7 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Dibromoclorometà	16 ±6 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Tribromometà	<10 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

\*20107382\*

## INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 2069738

**N. Registre : 20107382**

**Dades de la mostra aportades pel client**

**Classificació :** Aigua destinada al consum humà

**Legislació :** RD 140/2003

**Població :** Riudellots d I Selva

En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa de mostra, condicions de conservació, envasos emprats, ni de les dades de la mostra aportades pel client.

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, tal com s'ha rebut al laboratori.

Les incerteses dels resultats microbiològics estan calculades i a disposició del client.

MONTFULLÀ 09 de Desembre 2020

Cap de Laboratori  
Firma válida

Digitally signed by  
CÀRMEN DE  
(C:A17351248)  
Date: 2020.12.09 13:08:11 CET  
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

## INFORME DE RESULTATS

\*20107730\*



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

<b>Client :</b> PRODAISA	<b>N. Butlletí :</b> 2069735
<b>Adreça :</b> ASTURIAS,13-15	<b>N. Registre :</b> 20107730
<b>Població :</b> 17003 GIRONA (GIRONA)	<b>Data Registre :</b> 07/12/2020
	<b>Data Inici :</b> 07/12/2020
	<b>Data Finalització :</b> 07/12/2020
<b>Dades de la mostra aportades pel client</b>	
<b>Classificació :</b> Aigua destinada al consum humà	<b>Legislació :</b> RD 140/2003
<b>Població :</b> Riudellots d I Selva	
<b>Procedència :</b> Dipòsit CIM la Selva	
<b>Data client :</b> 07/12/2020	<b>Hora :</b> 08:00
	<b>Clor LL/T client :</b> 0.12/0.15
<b>Mostra presa :</b> pel propi client	

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
Ferro	<20 µg/l	200	PNT-MET-MTD-005

En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa de mostra, condicions de conservació, envasos emprats, ni de les dades de la mostra aportades pel client.

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, tal com s'ha rebut al laboratori.

Les incerteses dels resultats microbiològics estan calculades i a disposició del client.

MONTFULLÀ 07 de Desembre 2020

Cap de Laboratori  
Firma vàlida

Digitally signed by 297343D  
CARMÉ DE GINEPINA  
(C:A17351248)  
Date: 2020.12.09 13:08:43 CET  
LABORATORI