



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

\*150091277\*

## INFORME DE RESULTATS



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

**Client :** PRODAISA

**N. Butlletí :** 1553379

**Adreça :** ASTURIES,13-15

**N. Registre :** 150091277

**Data Registre :** 16/11/2015

**Data Inici :** 16/11/2015

**Data Finalització :** 16/12/2015

**Legislació :** RD 140/2003

**Població :** 17003 GIRONA (GIRONA)

**Descripció :** Aigua de Dipòsit

**Classificació :** Aigua destinada al consum humà

**Població :** Vilobí d'Onyar

**Origen :** ZS VILOBI D'ONYAR-CAN TARRÉ-SALITJA

**Procedència :** 32756 - Dipòsit Can Tarré

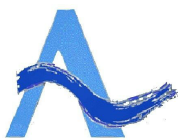
**Data client :** 16/11/2015

**Hora :** 07:55

**Clor LL/T client :** 0.75/0.80

**Mostra presa :** pel propi client

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
<b>ANÀLISI COMPLETA ETAP/SORTIDA</b>				
<b>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	0.38 ±0.08 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	18 ±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.

Bústia C-2 de Montfullà

17162 Bescanó

Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

\* 150091277 \*

## INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1553379

**N. Registre : 150091277**

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Vilobí d'Onyar

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
Tetracloroetè	<1 µg/l	ha de ser <10	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	<20 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
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	79 ±8 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-043
* Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
Conductivitat Elèctrica	690 ±83 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
Ferro	22 ±5 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
Manganès	21 ±4 µg/l	50	PNT-MET-MTD-006
* Olor	<3 Índex de dilució	3	
* Oxidabilitat al Permanganat	<0.4 mg/l	5	PNT-QUI-MTD-015
PH	7.5 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
* Sabor	<3 Índex de dilució	3	
Sodi	82.1 ±12.3 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
Sulfats	14.1 ±5.4 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-025
Terbolesa	0.339 ±0.064 UNF	1	PNT-TRA-MTD-003
* Índex de Langelier	0.4	+/- 0.5	
* Residu Sec	434 mg/l		Gravimetria
* Calci	94.4 mg/l		PNT-MET-MTD-007
* Alcalinitat Total	249.0 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



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

\* 150091277 \*

## INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1553379

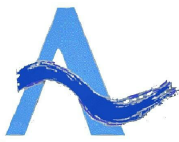
**N. Registre : 150091277**

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Vilobí d'Onyar

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
*	Trifluralin	<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
*	Parathion-methyl	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Alachlor	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Ametryn	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Heptaclor	<0.02 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
*	Prometryn	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Terbutryn	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Fenitrothion	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Metolachlor	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Chlorpyrifos	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Aldrín	<0.02 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
*	Parathion-ethyl	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Chlorfenvinphos	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Heptachlor-Epòxid A	<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
*	Methoxychlor	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Azinphos-methyl	<0.02 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Azinphos-ethyl	<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

\*150091277\*

## INFORME DE RESULTATS



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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1553379

**N. Registre : 150091277**

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Vilobí d'Onyar

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	<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

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.

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

MONTFULLÀ 18 de Desembre 2015

Cap de Laboratori

LABORATORI