

# \* 140082350\*

## INFORME DE RESULTATS



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

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

**N. Butlletí :** 1444235

**N. Registre :** 140082350

**Data Registre :** 07/01/2014

**Data Inici :** 08/01/2014

**Data Finalització :** 27/01/2014

**Legislació :** RD 140/2003

**Classificació :** Aigua destinada al consum humà

**Població :** Aigües Bones

**Origen :** ZS URBANITZACIO AIGÜES BONES

**Procedència :** 17340 - Carrer Roure de Can Roig

**Data client :** 07/01/2014

**Hora :** 14:30

**\* Clor LL/T ppm :** 0.60/0.70

**\* Mostra presa :** pel propi client

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
<b>* ANALISI COMPLET XARXA segons RD 140/2003</b>				
<b>Paràmetres Microbiològics</b>				
*	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
<b>* Paràmetres Químics</b>				
	Antimoni	<3 µg/l	5	PNT-MET-MTD-006
	Arsènic	1.9 ±0.7 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	<0.5 µg/l	5	PNT-MET-MTD-005
*	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	0.45 ±0.05 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
	Níquel	<2 µg/l	20	PNT-MET-MTD-006
	Nitrats	41 ±6 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	25	PNT-MET-MTD-006
	Seleni	6.9 ±1.5 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

# \* 140082350\*

## INFORME DE RESULTATS



(\*) Mètode/Determinació no inclòs a l'abast de l'acreditació. N° 561/LE 1218

**Client :** PRODAISA

**N. Butlletí :** 1444235

**N. Registre : 140082350**

**Legislació :** RD 140/2003

**Classificació :** Aigua destinada al consum humà

**Població :** Aigües Bones

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>			
* Coliforms Totals	1 UFC en 100ml	0	Filtració en Membrana
* Recompte de colònies a 22°C	2 UFC en 1ml	Sense canvis anòmals	Sembra en Placa
Alumini	<20 µg/l	200	PNT-MET-MTD-005
Amoni	<0.2 mg/l	0.5	PNT-QUI-MTD-023
* TOC	<0.40 mg/l	Sense canvis anòmals	TOC
* Clor Combinat Residual	0.1 mg/l	2	DPD
* Clor lliure	0.6 mg/l	1	DPD
Clorurs	55 ±4 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-043
* Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
Conductivitat Elèctrica	697 ±84 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
Ferro	<20 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
Manganès	<5 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	68.7 ±10.3 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
Sulfats	58 ±15 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-025
Terbolesa	<0.2 UNF	5	PNT-TRA-MTD-003
* Índex de Langelier	0.1	+/- 0.5	
* Residu Sec	465 mg/l		Gravimetria
* Calci	81.7 mg/l		PNT-MET-MTD-007
* Alcalinitat Total	231.6 mg/l		Volumetria
<b>Hidrocarburs Aromàtics Policíclics</b>			
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	
<b>* Plaguicides Totals</b>			

# \* 140082350\*

## INFORME DE RESULTATS



(\*) Mètode/Determinació no inclòs a l'abast de l'acreditació. N<sup>o</sup> 561/LE 1218

**Client :** PRODAISA

**N. Butlletí :** 1444235

**N. Registre : 140082350**

**Legislació :** RD 140/2003

**Classificació :** Aigua destinada al consum humà

**Població :** Aigües Bones

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
*	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
<b>Triazines</b>				
	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

\* 140082350 \*

# INFORME DE RESULTATS



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

**Client :** PRODAISA

**N. Butlletí :** 1444235

**N. Registre :** 140082350

**Legislació :** RD 140/2003

**Classificació :** Aigua destinada al consum humà

**Població :** Aigües Bones

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
<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.

MONTFULLÀ 27 de Gener 2014

Cap de Laboratori

CARME DE CIURANA