



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



INFORME DE RESULTATS

Client: PRODAISA

Núm. Butlletí: 1028389

Adreça: ASTURIES,13-15

N. Registre: 100066586

Població: 17003 GIRONA (GIRONA)

Data Registre: 07/09/2010

Data Inici: 07/09/2010

Descripció: Aigua de Dipòsit

Data Finalització: 22/09/2010

Legislació: RD 140/2003

Classificació: Aigua destinada al consum humà

Població: Can Carbonell

Origen: ZS URBANITZACIO CAN CARBONELL

Procedència: 10132 - Dipòsit urbanització Can Carbonell

Data client: 06/09/2010

Hora: 10:00

* Clor LL/T ppm : 0.5/0.5

* **Mostra presa:** pel propi client

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
	ANÀLISI COMPLERTA ETAP/SORTIDA			
	DIPÒSIT segons RD 140/2003			
	Paràmetres Microbiològics			
*	Escherichia Coli	0 UFC en 100ml	0	Filtració en Membrana
*	Enterococs	0 UFC en 100ml	0	Filtració en Membrana
*	Clostridium Perfringens	0 UFC en 100ml	0	Filtració en Membrana
	Paràmetres Químics			
	Antimoni	<3.0 µg/l	5	PNT-MET-MTD-006
	Arsènic	<1 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	0.83 ±0.1 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	<5 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	CG-MD
	Plom	<2.5 µg/l	25	PNT-MET-MTD-006
	Seleni	3.1 ±0.3 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 AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.
Bústia C-2 - Montfullà
17162 Besanó (Girona)
Tel. 972 44 00 67 - Fax 972 44 24 78
E-mail: laboratori@aiguesdegirsst.com



INFORME DE RESULTATS

Client : PRODAISA

Núm. Butlletí : 1028389

N. Registre : 100066586

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Can Carbonell

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
Paràmetres Indicadors			
* Coliforms Totals	0 UFC en 100ml	0	Filtració en Membrana
* Recompte de colònies a 22°C	0 UFC en 1ml	100	Sembra en placa
Alumini	<20 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
Amoníac	<0.2 mg/l	0.5	PNT-QUI-MTD-023
* TOC	0.51 mg/l	Sense canvis anòmals	TOC
* Clor Combinat Residual	0 mg/l	2	DPD
* Clor lliure	0.5 mg/l	1	DPD
Clorurs	181 ±14 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-043
* Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
Conductivitat Elèctrica	1001 ±120 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
Ferro	350 ±35 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
Manganès	6 ±2 µg/l	50	PNT-MET-MTD-006
* Olor	<3 Índex de dilució	3	
* Oxidabilitat al Permanganat	0.6 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	81.8 ±8.2 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
Sulfats	20 ±5 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-025
Terbolesa	12.5 ±1.4 UNF	1	PNT-TRA-MTD-003
* Índex de Langelier	0.37	+/- 0.5	
* Residu Sec	643 mg/l		Gravimetria
* Calci	120.1 mg/l		PNT-MET-MTD-007
* Alcalinitat Total	270.7 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
* Suma de 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 Besanó (Girona)
Tel. 972 44 00 67 - Fax 972 44 24 78
E-mail: laboratori@aiguesdegirsst.com



INFORME DE RESULTATS

Client : PRODAISA

Núm. Butlletí : 1028389

N. Registre : 100066586

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Can Carbonell

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
* Plaguicides Organofosforats i Organonitrogenats			
* Molinate	<0.10 µg/l		CG-MD
* Omethoate	<0.10 µg/l		CG-MD
* Tributylphosphate	<0.10 µg/l		CG-MD
* Trifluralin	<0.10 µg/l		CG-MD
* Dimethoate	<0.10 µg/l		CG-MD
* Diazinó	<0.10 µg/l		CG-MD
* Propanil	<0.10 µg/l		CG-MD
* Dichlofenthion	<0.10 µg/l		CG-MD
* Parathion-metil	<0.10 µg/l		CG-MD
* Alachlor	<0.10 µg/l		CG-MD
* Fenchlorphos	<0.10 µg/l		CG-MD
* Terbutrin	<0.10 µg/l		CG-MD
* Fenitrothion	<0.10 µg/l		CG-MD
* Malathion	<0.10 µg/l		CG-MD
* Metholaclor	<0.10 µg/l		CG-MD
* Chlorpyrifos	<0.10 µg/l		CG-MD
* Parathion-etil	<0.10 µg/l		CG-MD
* Bromophos-methyl	<0.10 µg/l		CG-MD
* Chlorfenvinphos	<0.10 µg/l		CG-MD
* Bromophos-ethyl	<0.10 µg/l		CG-MD
* Ethion	<0.10 µg/l		CG-MD
* Azinphos-ethyl	<0.10 µg/l		CG-MD
* Plaguicides Organoclorats			
* alfa-HCH	<0.10 µg/l	0.1	CG-MD
* Hexaclorobenzè	<0.10 µg/l	0.1	CG-MD
* beta-HCH	<0.10 µg/l	0.1	CG-MD
* gamma-HCH	<0.10 µg/l	0.1	CG-MD
* Heptaclor	<0.03 µg/l	0.03	CG-MD
* Aldrí	<0.03 µg/l	0.03	CG-MD
* Heptaclor Epoxi	<0.03 µg/l	0.03	CG-MD
* Alpha-endosulfà	<0.10 µg/l	0.1	CG-MD
* 4,4'-DDE	<0.10 µg/l	0.1	CG-MD



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



INFORME DE RESULTATS

Client : PRODAISA

Núm. Butlletí : 1028389

N. Registre : 100066586

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Can Carbonell

Ac	Determinació	Resultat ± Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
*	Dieldrín	<0.03 µg/l	0.03	CG-MD
*	Endrín	<0.10 µg/l	0.1	CG-MD
*	Beta-endosulfà	<0.10 µg/l	0.1	CG-MD
*	4,4-DDD	<0.10 µg/l	0.1	CG-MD
*	2,4-DDT	<0.10 µg/l	0.1	CG-MD
*	4,4-DDT	<0.10 µg/l	0.1	CG-MD
*	Metoxiclor	<0.10 µg/l	0.1	CG-MD
	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
	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	<10 µg/l		PNT ORG-MTD-013
	Diclorobromometà	<10 µg/l		PNT ORG-MTD-013
	Dibromoclorometà	<10 µg/l		PNT ORG-MTD-013
	Tribromometà	11 ±4 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.

(*) Mètode/Determinació no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm.561/LE1218)

MONTFULLÀ 27 de Setembre 2010

Cap de Laboratori

CARME DE CIURANA