

* 110070196 *



Còpia en data 24/08/2011

INFORME DE RESULTATS

Client : PROVEÏMENTS D'AIGUA - UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES N. Butlletí : 1132057

Adreça : ASTURIES,9

N. Registre : 110070196

Població : 17003 GIRONA (GIRONA)

Data Registre : 02/08/2011

Descripció : Aigua Xarxa

Data Inici : 02/08/2011

Data Finalització : 23/08/2011

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Urb Tourist Club

Origen : ZS URBANITZACIÓ TOURIST CLUB

Procedència : 25820 - Armari-escomesa davant depuradora

Data client : 01/08/2011

Hora : 11:40

* Clor LL/T ppm : 0.50/0.50

* Mostra presa : pel propi client

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
*	ANALISI COMPLERT XARXA 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	<0.5 µg/l	5	PNT-MET-MTD-005
*	Cianurs	<20 µg/l	50	PNT-QUI-MTD-027
	Courea	<0.01 mg/l	2	PNT-MET-MTD-005
	Crom	<5 µg/l	50	PNT-MET-MTD-006
	1,2-Dicloroetà	<1 µg/l	3	PNT ORG-MTD-013
	Fluor	0.42 ±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	44 ±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	CG-MD
	Plom	<2.5 µg/l	25	PNT-MET-MTD-005
	Seleni	<3 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006

* 110070196 *



Còpia en data 24/08/2011

INFORME DE RESULTATS

Client : PROVEÏMENTS D'AIGUA - UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES N. Butlletí : 1132057

N. Registre : 110070196

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Urb Tourist Club

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
* Trihalometans	<40 µg/l	100	PNT ORG-MTD-013
Tricloroetè	<0.5 µg/l	tri+tetracloroetè	PNT ORG-MTD-013
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 colonies a 22°C	0 UFC en 1ml	Sense canvis anòmals	Sembra en Placa
Alumini	69 ±8 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
Amoníac	<0.2 mg/l	0.5	PNT-QUI-MTD-023
* TOC	<0.40 mg/l	Sense canvis anòmals	TOC
* Clor Combinat Residual	0.5 mg/l	2	DPD
* Clor lliure	0 mg/l	1	DPD
Clorurs	95 ±8 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-043
* Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
Conductivitat Elèctrica	719 ±86 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	0.8 mg/l	5	PNT-QUI-MTD-015
PH	7.3 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
* Sabor	<3 Índex de dilució	3	
Sodi	59.5 ±8.9 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
Sulfats	26 ±7 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-025
Terbolesa	<0.2 UNF	5	PNT-TRA-MTD-003
* Índex de Langelier	0.2	+/- 0.5	
* Residu Sec	559 mg/l		Gravimetria
* Calci	130.1 mg/l		PNT-MET-MTD-007
* Alcalinitat Total	323.1 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

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

* 110070196 *



Còpia en data 24/08/2011

INFORME DE RESULTATS

Client : PROVEÏMENTS D'AIGUA - UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES N. Butlletí : 1132057

N. Registre : 110070196

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Urb Tourist Club

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
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	
* Plaguicides Totals			
* Plaguicides Organofosforats i Organonitrogenats			
* Molinate	<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
* Alachlor	<0.10 µg/l		CG-MD
* Terbutrin	<0.10 µg/l		CG-MD
* Malathion	<0.10 µg/l		CG-MD
* Chlorpyrifos	<0.10 µg/l		CG-MD
* Bromophos-methyl	<0.10 µg/l		CG-MD
* Bromophos-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
* Dieldrí	<0.03 µg/l	0.03	CG-MD
* Endrí	<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

110070196



Còpia en data 24/08/2011

INFORME DE RESULTATS

Client : PROVEÏMENTS D'AIGUA - UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES N. Butlletí : 1132057

N. Registre : 110070196

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Urb Tourist Club

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
*	2,4-DDT	<0.10 µg/l	0.1	CG-MD
*	4,4-DDT	<0.10 µg/l	0.1	CG-MD
Triazines				
	Atrazina	<0.01 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-010
	Atrazina-desethyl	0.011 ±0.002 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	17 ±6 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 24 d'Agost 2011

Cap de Laboratori

CARME DE CIURANA