Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.
Planta Potabilitzadora de Montfullà
17162 Bescanó
Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

150087051

INFORME DE RESULTATS

ENAC ENSAYOS Nº 561/LE 1218

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

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

N. Butlletí : 1548978

N. Registre : 150087051

Data Registre : 12/01/2015
Data Inici : 12/01/2015
Data Finalització : 27/01/2015

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà
Població : Aigües Bones **Origen :** ZS URBANITZACIO AIGÜES BONES
Procedència : 32728 - Carrer Roure de Can Roig
Data client : 12/01/2015 **Hora :** 08:45
Clor LL/T client : 0.60/0.65
Mostra presa : pel propi client

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
	ANALISI COMPLET XARXA segons RD 140/2003			
	Paràmetres Microbiològics			
*	Escherichia coli	0 UFC en 100ml	0	PNT MIC-MTD-012
*	Enterococs	0 UFC en 100ml	0	PNT MIC-MTD-017
*	Clostridium perfringens	0 UFC en 100ml	0	PNT MIC-MTD-011
	Paràmetres Químics			
	Antimoni	<3 µg/l	5	PNT-MET-MTD-006
	Arsènic	2.2 ±0.8 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-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
	Fluor	0.45 ±0.09 mg/l	1.5	PNT-QUI-MTD-009
*	Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	<0.10 µg/l	<0.1	PNT ORG-MTD-015
*	Mercuri	<0.5 µg/l	1	PNT-MET-MTD-003
	Níquel	<2 µg/l	20	PNT-MET-MTD-006
	Nitrats	45 ±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	10	PNT-MET-MTD-006
	Seleni	8.9 ±2.0 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006
*	Trihalometans	<40 µg/l	100	PNT ORG-MTD-013
	Tricloroetè	<0.5 µg/l	tri+tetracloroetè	PNT ORG-MTD-013

Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.
Planta Potabilitzadora de Montfullà
17162 Bescanó
Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

150087051

INFORME DE RESULTATS

ENAC ENSAYOS Nº 561/LE 1218

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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1548978

N. Registre : 150087051

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
	Paràmetres Indicadors			
*	Coliforms Totals	1 UFC en 100ml	0	PNT MIC-MTD-012
*	Recompte de colonies a 22ºC	3 UFC en 1ml	Sense canvis anòmals	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	0.6 mg/l	1	DPD
	Clorurs	53 ±5 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-043
*	Color	<5.0 mg/l	15	PNT-QUI-MTD-031
	Conductivitat Elèctrica	708 ±85 µS/cm a 20ºC	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	1.0 mg/l	5	PNT-QUI-MTD-015
	PH	7.6 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
*	Sabor	<3 Índex de dilució	3	
	Sodi	68.5 ±10.3 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
	Sulfats	42 ±11 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-025
	Terbolesa	<0.2 UNF	5	PNT-TRA-MTD-003
*	Índex de Langelier	0.3	+/- 0.5	
*	Residu Sec	477 mg/l		Gravimetria
*	Calci	91.5 mg/l		PNT-MET-MTD-007
*	Alcalinitat Total	246.4 mg/l		Volumetria
	Hidrocarburs Aromàtics Policíclics			
	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
	Plaguicides Totals			
*	Molinate	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017

Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.
Planta Potabilitzadora de Montfullà
17162 Bescanó
Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

150087051

INFORME DE RESULTATS

ENAC ENSAYOS Nº 561/LE1218

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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1548978

N. Registre : 150087051

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Aigües Bones

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
*	Trifluralin	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	alfa-HCH	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	beta-HCH	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	gamma-HCH (Lindane)	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Diazinon	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Parathion-methyl	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Alachlor	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Ametryn	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Heptaclor	<0.03 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
*	Prometryn	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Terbutryn	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Fenitrothion	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Metolachlor	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Chlorpyrifos	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Aldrin	<0.03 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
*	Parathion-ethyl	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Chlorfenvinphos	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Heptachlor-Epoxide	<0.03 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
*	Alpha-endosulfan	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	4,4-DDE	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Dieldrin	<0.03 µg/l	0.03	PNT-ORG-MTD-017
*	Endrin	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Beta-endosulfan	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	4,4-DDD	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Endosulfan sulfate	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	4,4-DDT	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Methoxychlor	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Azinphos-methyl	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
*	Azinphos-ethyl	<0.03 µg/l	0.1	PNT-ORG-MTD-017
	Triazines			
	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.
Planta Potabilitzadora de Montfullà
17162 Bescanó
Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

150087051

INFORME DE RESULTATS

ENAC ENSAYOS Nº 561/LE1218

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

Client : PRODAISA

N. Butlletí : 1548978

N. Registre : 150087051

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà

Població : Aigües Bones

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
	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	<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 02 de Febrer 2015

Cap de Laboratori

Firma válida

Digitally signed by NOMBRE DE CIURANA GAY MARIA DEL CARME - NIF 40297343D
Date: 2015.02.02 14:19:45 CET
LABORATORI

Laboratori d'Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.
Planta Potabilitzadora de Montfullà
17162 Bescanó
Tel: 972 44 00 67 Fax: 972 44 24 78

150087120

INFORME DE RESULTATS

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

N. Butlletí : 1548898

N. Registre : 150087120

Data Registre : 19/01/2015
Data Inici : 19/01/2015
Data Finalització : 21/01/2015

Legislació : RD 140/2003

Classificació : Aigua destinada al consum humà
Població : Aigües Bones **Origen :** ZS URBANITZACIO AIGÜES BONES
Procedència : 32728 - Carrer Roure de Can Roig

Expedient : 150087051

Data client : 19/01/2015 **Hora :** 09:00

Clor LL/T client : 0.70/0.70

Mostra presa : pel propi client

Determinació	Resultat±Incertesa	Valor Paramètric	Mètodes Analítics
Coliforms Totals	0 UFC en 100ml	0	PNT MIC-MTD-012

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 22 de Gener 2015

Cap de Laboratori

Firma válida
Digitally signed by NOMBRE DE CIURANA GAY MARIA DEL CARME - NIF 40297343D
Date: 2015.01.22 12:09:51 CET
LABORATORI