



LABORATORI AIGUES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A

Bústia C-2 - Montfullà
17162 Bescanó (Girona)

Tel. 972 44 00 67 - Fax 972 44 24 78

E-mail: laborator@aiguesdegirsst.com

Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter S.A.

LABORATORI DE MONTFULLÀ

NIF: A-17351248

C/ CIUTADANS, 11

17004 GIRONA

ANÀLISIS

ANALISIS EFECTUADES DEL 19/07/2010 AL 28/07/2010

AIGUA PROCEDENT DEL : Pasteral-Sortida Potabilitzadora

PUNT DE MOSTRA : Potabilitzadora

A) PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS

PARÀMETRES	UNITATS	ABANS DEL TRACTAMENT	DESPRÉS DEL TRACTAMENT	VALOR PARAMÈTRIC
Escherichia coli	ufc/100 ml	2.50	0.00	0 UFC en 100 ml
Enterococs	ufc/100 ml			0 UFC en 100 ml
Clostridium perfringens	ufc/100 ml		0.00	0 UFC en 100 ml

B) PARÀMETRES QUÍMICS

PARÀMETRES	UNITATS	ABANS DEL TRACTAMENT	DESPRÉS DEL TRACTAMENT	VALOR PARAMÈTRIC
Antimoni	µg/l Sb	<3	<3	5.0
Arsènic	µg/l As	2.8	1.4	10
Benzè	µg/l			1
Benzo (a) pirè	µg/l			0.010
Bor	mg/l B	<0.2	<0.2	1.0
Cadmi	µg/l Cd	<0.5	<0.5	5.0
Cianur	µg/l CN	< 20	< 20	50
Coure	mg/l Cu	0.032	0.025	2.0
Crom	µg/l Cr	<5	< 5	50
1,2-Dicloroetà	µg/l			3.0
Fluorurs	mg/l F		<0.19	1.5
HPA	mcg/l			0.10
Mercuri	µg/l Hg	< 0.5	< 0.5	1.0
Níquel	µg/l Ni	< 2	< 2	20
Nitrats	mg/l NO3	8	8	50



LABORATORI AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.

Bústia C-2 - Montfullà

17162 Bescanó (Girona)

Tel. 972 44 00 67 - Fax 972 44 24 78

E-mail: laboratori@aiguesdegirsst.com

Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter S.A.

LABORATORI DE MONTFULLÀ

NIF: A-17351248

C/ CIUTADANS, 11

17004 GIRONA

ANÀLISIS

ANALISIS EFECTUADES DEL	19/07/10	AL	28/07/10
AIGUA PROCEDENT DEL :	Pasteral-Sortida Potabilitzadora		
PUNT DE MOSTRA :	Potabilitzadora		

PARÀMETRES	UNITATS	ABANS DEL TRACTAMENT	DESPRÉS DEL TRACTAMENT	VALOR PARAMÈTRIC
Nitrits a la sortida de ETAP	mg/l NO ₂	< 0.02	< 0.02	0.1
Total Plaguicides	mcg/l			0.50
Plom	µg/l Pb	< 2.5	< 2.5	25
Seleni	µg/l Se	< 3	< 3	10
TTHM's	µg/l		60	100
Tricloroetè	µg/l			-
Tetracloroetè	µg/l			-

C) PARÀMETRES INDICADORS

PARÀMETRES	UNITATS	ABANS DEL TRACTAMENT	DESPRÉS DEL TRACTAMENT	VALOR PARAMÈTRIC
Bactèries coliformes	ufc/100 ml	Incomptable	0	0 UFC en 100 ml
Recompte de colònies a 22°C a la sortida de ETAP/dipòsit	ufc/1 ml		0	100 UFC en 1 ml
Alumini	µg/l Al	< 20	107	200
Amoni	mg/l NH ₄	< 0.2	< 0.2	0.50
Carboni orgànic total	mg/l C	2.90	2.28	sense canvis anormals
Clor combinat residual	mg/l			2.0
Clor Lliure residual	mg/l Cl ₂		1.1	1.0
Clorurs	mg/l Cl	26	31	250



LABORATORI AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.

Bústia C-2 - Montfullà

17162 Bescanó (Girona)

Tel. 972 44 00 67 - Fax 972 44 24 78

E-mail: laboratori@aiguesdegirsst.com

Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter S.A.

LABORATORI DE MONTFULLÀ

NIF: A-17351248

C/ CIUTADANS, 11

17004 GIRONA

ANÀLISIS

ANALISIS EFECTUADES DEL	19/07/10	AL	28/07/10
AIGUA PROCEDENT DEL :	Pasteral-Sortida Potabilitzadora		
PUNT DE MOSTRA :	Potabilitzadora		

PARÀMETRES	UNITATS	ABANS DEL TRACTAMENT	DESPRÉS DEL TRACTAMENT	VALOR PARAMÈTRIC
Color	mg/l Pt/Co	8.5	< 5	15
Conductivitat	mcS/cm a 20°C	425	441	2500
Ferro	µg/l Fe	< 20	< 20	200
Manganès	µg/l Mn	5	< 5	50
Olor	index de dilució		<3	3 a 25°C
Oxidabilitat	mg/l O2	2.64	1.74	5
PH	PH	7.7	7.8	6.5-9.5
Sabor	index de dilució		<3	3 a 25°C
Sodi	mg/l Na	20.54	21.08	200
Sulfat	mg/l SO4	45.0	46.0	250
Terbolesa a la sortida de ETAP/dipòsit	U.N.F.	0.53	<0.2	1

D) ALTRES

PARÀMETRES	UNITATS	ABANS DEL TRACTAMENT	DESPRÉS DEL TRACTAMENT	VALOR PARAMÈTRIC
Temperatura	°C	20.6	17.9	-
Duresa	°F	20.6	21.0	-
Calci	mg/l Ca	62.3	63.9	-
Magnesi	mg/l Mg	12.1	12.1	-
Oxigen dissolt	% O2 saturació	67.9	98.1	-
T.A.C.	mg/l CaCO3	136.9	137.2	-
Fòsfor	µg/l P2O5	99	58	-

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

Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter S.A.
LABORATORI DE MONTFULLÀ

NIF: A-17351248
C/ CIUTADANS, 11
17004 GIRONA

ANÀLISIS

ANALISIS EFECTUADES DEL	19/07/10	AL	28/07/10
AIGUA PROCEDENT DEL :	Pasteral-Sortida Potabilitzadora		
PUNT DE MOSTRA :	Potabilitzadora		

DOSIFICACIÓ DEL TRACTAMENT

REACTIUS	VALORS MÍNIMS	VALORS MÀXIMS	MITJANES	UNITATS
Dosis de clor lliure	0.2	0.7	0.40	mg/l Cl2
Dosis Cl2	1.4	1.6	1.48	mg/l
Dosis coagulant	24.8	25.7	25.33	mg/l
Pollelectrolit				mg/l
Calç	4.50	5.19	4.80	mg/l
Carbó actiu en Pols				mg/l
NaOH				mg/l
Dosis ClO2	0.83	0.94	0.87	mg/l

OBSERVACIONS:

MONTFULLÀ A:

02/08/2010