



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

INFORME ANALISIS RESUM

ANÀLISIS

INFORME ANALISIS RESUM	01/03/2022	AL	31/03/2022
AIGUA PROCEDENT DEL :	Pasteral (Aigua Continental) -Sortida Potabilitzadora(Aigua destinada al Consum Humà)		
PUNT DE MOSTRA :	Entrada Potabilitzadora(Abans de Tractament)-Sortida Potabilitzadora(Després de Tractament)		
MOSTRA presa :(*)	pel Laboratori PNT QUI/MIC/MET/ORG-MOS 001		

A) PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS

PARÀMETRES	Unitats	Entrada Potabilitzadora	Sortida Potabilitzadora	Valor Paramètric	Mètode
Escherichia coli	NMP/100ml	2	0	0 NMP/100ml	PNT-MIC-MTD-016
Enterococs(*)	ufc/100 ml	0	0	0 UFC/100ml	PNT-MIC-MTD-017
Clostridium perfringens(*)	ufc/100 ml	4	0	0 UFC/100ml	PNT-MIC-MTD-011

B) PARÀMETRES QUÍMICS

PARÀMETRES	Unitats	Entrada Potabilitzadora	Sortida Potabilitzadora	Valor Paramètric	Mètode
Antimoni	µg/l Sb	<1.5	<1.5	5.0	PNT-MET-MTD-006
Arsènic	µg/l As	< 3	< 3	10.0	PNT-MET-MTD-006
Benzè	µg/l			1.0	PNT-ORG-MTD-013
Benzo (a) pirè	µg/l			0.010	PNT-ORG-MTD-009
Bor	mg/l B	<0.1	<0.1	1.0	PNT-MET-MTD-007
Cadmi	µg/l Cd	<1	<1	5.0	PNT-MET-MTD-006
Cianur	µg/l CN	< 15	< 15	50	PNT-QUI-MTD-027
Coure	mg/l Cu	< 0.25	< 0.25	2.0	PNT-MET-MTD-006
Crom	µg/l Cr	<5	< 5	50	PNT-MET-MTD-006
1,2-Dicloroetà	µg/l			3.0	PNT-ORG-MTD-013
Fluorurs	mg/l F		0.22	1.5	PNT-QUI-MTD-009
HPA	mcg/l			0.10	PNT-ORG-MTD-009
Mercuri	µg/l Hg	< 0.3	< 0.3	1.00	PNT-MET-MTD-003
Níquel	µg/l Ni	< 3	< 3	20	PNT-MET-MTD-006
Nitrats	mg/l NO3	<5	<5	50	PNT-QUI-MTD-021

Organisme detectat: recompte comprès entre 1 i 2ufc (Segons norma ISO 8199)

(*) recompte estimat en recomptes compresos entre 3 i 9 ufc(Segons norma ISO8199)



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

INFORME ANALISIS RESUM

ANÀLISIS

INFORME ANALISIS RESUM	01/03/2022	AL	31/03/2022
AIGUA PROCEDENT DEL :	Pasteral (Aigua Continental) -Sortida Potabilitzadora(Aigua destinada al Consum Humà)		
PUNT DE MOSTRA :	Entrada Potabilitzadora(Abans de Tractament)-Sortida Potabilitzadora(Després de Tractament)		
MOSTRA presa :(*)pel Laboratori PNT QUI/MIC/MET/ORG-MOS 001			

PARÀMETRES	UNITATS	Entrada Potabilitzadora	Sortida Potabilitzadora	Valor Paramètric	Mètode
Nitrits	mg/l NO ₂	< 0.02	< 0.02	0.1	PNT-QUI-MTD-022
Total Plaguicides	µg/l	< 0.5	< 0.5	0.50	PNT-ORG-MTD-017
Plom	µg/l Pb	< 3	< 3	10	PNT-MET-MTD-006
Seleni	µg/l Se	< 3	< 3	10	PNT-MET-MTD-006
(¹)TTHM's	µg/l		<40	100	PNT-ORG-MTD-013
Tricloroetè	µg/l			suma tricloroetè	PNT-ORG-MTD-013
Tetracloroetè	µg/l			i tetracloroetè≤10	PNT-ORG-MTD-013

C) PARÀMETRES INDICADORS

PARÀMETRES	UNITATS	Entrada Potabilitzadora	Sortida Potabilitzadora	Valor Paramètric	Mètode
(¹)Bactèries coliformes	NMP/100 ml	>201	0	0.0NMP/100ml	PNT-MIC-MTD-016
(¹)Recompte de colònies a 22°C a la sortida de ETAP/dipòsit	ufc/1 ml	220	0	100 UFC/ 1ml	PNT-MIC-MTD-015
(¹)Alumini	µg/l Al	< 50	< 50	200	PNT-MET-MTD-006
(¹)Amoni	mg/l NH ₄	< 0.15	< 0.15	0.50	PNT-QUI-MTD-023
Carboni orgànic total	mg/l C	1.66	1.22	sense canvis anòmals	PNT-QUI-MTD-047
Clor combinat residual	mg/l			2.0	PNT-QUI-MTD-033
Clor Lliure residual	mg/l Cl ₂		1.0	1.0	PNT-QUI-MTD-032
Clorurs	mg/l Cl	23	28	250	PNT-QUI-MTD-043

(1)Valor promig obtingut dels resultats analítics de diferents dies



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

0

INFORME ANALISIS RESUM

ANÀLISIS

INFORME ANALISIS RESUM	01/03/2022	AL	31/03/2022
AIGUA PROCEDENT DEL :	Pasteral (Aigua Continental) -Sortida Potabilitzadora(Aigua destinada al Consum Humà)		
PUNT DE MOSTRA :	Entrada Potabilitzadora(Abans de Tractament)-Sortida Potabilitzadora(Després de Tractament)		
MOSTRA presa :(*)pel Laboratori PNT QUI/MIC/MET/ORG-MOS 001			

PARÀMETRES	UNITATS	Entrada Potabilitzadora	Sortida Potabilitzadora	Valor Paramètric	Mètode
(¹)Color	mg/l Pt/Co	7.3	< 5	15	PNT-QUI-MTD-031
(¹)Conductivitat	mcS/cm a 20°C	367	376	2500	PNT-QUI-MTD-011
Ferro	µg/l Fe	< 20	< 20	200	PNT-MET-MTD-006
Manganès	µg/l Mn	<5	< 5	50	PNT-MET-MTD-006
(¹)Olor	índex de dilució		<3	3 a 25°C	PNT-QUI-MTD-040
Oxidabilitat	mg/l O2	2.40	1.50	5.0	PNT-QUI-MTD-015
(¹)PH	PH	7.5	7.6	6.5-9.5	PNT-QUI-MTD-010
(¹)Sabor	índex de dilució		<3	3 a 25°C	PNT-QUI-MTD-040
Sodi	mg/l Na	19.1	19.7	200	PNT-MET-MTD-007
Sulfat	mg/l SO4	51	51	250	PNT-QUI-MTD-025
(¹)Terbolesa a la sortida de ETAP/dipòsit	U.N.F.	0.6	<0.2	1	PNT-TRA-MTD-003

D) ALTRES

PARÀMETRES	UNITATS	Entrada Potabilitzadora	Sortida Potabilitzadora	Valor Paramètric	Mètode
Temperatura	°C	10.5	11.9	—	—
Duresa	°F	18.5	17.9	—	per càlcul
Calci	mg/l Ca	55.7	53.8	—	PNT-MET-MTD-007
Magnesi	mg/l Mg	11.1	10.7	—	PNT-MET-MTD-007
Potassi	mg/l K	3.7	3.6	—	PNT-MET-MTD-007
Oxigen dissolt	% O2 saturació	97.5	100.0	—	PNT-QUI-MTD-016
T.A.C.	mg/l CaCO3	133.1	125.8	—	PNT-QUI-MTD-045
Fòsfor	µg/l P2O5	<20	< 20	—	PNT-QUI-MTD-049

(1)Valor promig obtingut dels resultats analítics de diferents dies



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

Les activitats marcades amb * no estan amparades per l'acreditació

INFORME ANALISIS RESUM

ANÀLISIS

INFORME ANALISIS RESUM	01/03/2022	AL	31/03/2022
AIGUA PROCEDENT DEL :	Pasteral (Aigua Continental) -Sortida Potabilitzadora(Aigua destinada al Consum Humà)		
PUNT DE MOSTRA :	Entrada Potabilitzadora(Abans de Tractament)-Sortida Potabilitzadora(Després de Tractament)		
MOSTRA presa :(*)pel Laboratori PNT QUI/MIC/MET/ORG-MOS 001			

*DOSIFICACIÓ DEL TRACTAMENT

REACTIUS	VALORS MÍNIMS	VALORS MÀXIMS	MITJANES	UNITATS
Dosis de clor lliure	0.3	0.7	0.60	mg/l Cl ₂
Dosis Cl ₂	1.2	1.3	1.22	mg/l
Dosis coagulant	22.1	23.6	22.67	mg/l
Polielectrolit				mg/l
Calç			0.00	mg/l
Carbó actiu en Pols				mg/l
NaOH				mg/l
Dosis ClO ₂	0.80	0.8	0.80	mg/l

OBSERVACIONS:

MONTFULLÀ A:

04/04/2022

El Laboratori té a disposició les incerteses dels mètodes acreditats

Aquest informe no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori

L'informe de resultats només afecta a les mostres analítiques referenciades en l'annex(pàg5/5).



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

INFORME ANALISIS RESUM

ANÀLISIS

ANNEX:	INFORME ANALISIS RESUM	01/03/2022	AL	31/03/2022
referències de les mostres analitzades				

Entrada Potabilitzadora:

22111604
22111627
22111640
22111654
22111661
22111682
22111703
22111715
22111718
22111726
22111737
22111757
22111767
22111770
22111777
22111789
22111805
22111823
22111828
22111835
22111846
22111852
22111858

Sortida Potabilitzadora:

22111605
22111628
22111641
22111655
22111662
22111683
22111704
22111716
22111719
22111727
22111738
22111758
22111768
22111771
22111778
22111790
22111806
22111824
22111829
22111836
22111847
22111853
22111859