

INFORME ANALISIS RESUM

ANÀLISIS

INFORME ANALISIS RESUM	01/09/2026	AL	30/09/2026
AIGUA PROCEDENT DEL :	Pastoral (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	3	0	0 NMP/100ml	PNT-MIC-MTD-016
Enterococs(*)	ufc/100 ml	recompte estimat: 6	0	0 UFC/100ml	PNT-MIC-MTD-017
Clostridium perfringens(*)	ufc/100 ml	recompte estimat: 8	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	10	Subcontractat
Arsènic	µg/l As	3.8	1.1	10	Subcontractat
Benzè	µg/l			1.0	PNT-ORG-MTD-013
Benzo (a) pirè	µg/l			0.010	PNT-ORG-MTD-018
Bor	mg/l B	0.02	0.02	1.5	Subcontractat
Cadmi	µg/l Cd	<1	<1	5.0	Subcontractat
Cianur	µg/l CN	< 15	< 15	50	PNT-QUI-MTD-027
Coure	mg/l Cu	<0.01	<0.01	2.0	Subcontractat
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		<0.1	1.5	PNT-QUI-MTD-049
HPA	mcg/l		<0.0010	0.10	PNT-ORG-MTD-018
Mercuri	µg/l Hg			1.00	PNT-MET-MTD-003
Níquel	µg/l Ni	<1	<1	20	Subcontractat
Nitrats	mg/l NO3	8.1	8.1	50	PNT-QUI-MTD-049

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

ETAP de Montfullà

17162 Bescanó (Girona)

laboratori@catsa.cat Tel: 972 44 00 67

INFORME ANALISIS RESUM

ANÀLISIS

INFORME ANALISIS RESUM	01/09/2026	AL	30/09/2026
AIGUA PROCEDENT DEL :	Pastoral (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	<0.03	<0.03	0.1	PNT-QUI-MTD-049
Total Plaguicides	µg/l	<0.5	<0.5	0.50	PNT-ORG-MTD_018
Plom	µg/l Pb	< 3	< 3	10	PNT-MET-MTD-006
Seleni	µg/l Se	<1	<1	20	Subcontractat
Urani	µg/l U			30	Subcontractat
(¹)TTHM's	µg/l		<20	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 NMP/100ml	PNT-MIC-MTD-016
(¹)Recompte de colonies a 22°C a la sortida de ETAP/dipòsit	ufc/1 ml	71	1	100 UFC/ 1ml	PNT-MIC-MTD-015
(¹)Alumini	µg/l Al	48	65	200	Subcontractat
(¹)Amoni	mg/l NH ₄	< 0.15	< 0.15	0.50	PNT-QUI-MTD-023
Carboni orgànic total	mg/l C	2.80	2.05	sense canvis anòmals	PNT-QUI-MTD-047
Clor combinat residual	mg/l		0.1	2.0	PNT-QUI-MTD-033
Clor Lliure residual	mg/l Cl ₂		1.1	1.0	PNT-QUI-MTD-032
Clorurs	mg/l Cl	19	26	250	PNT-QUI-MTD-049

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

Laboratori

ETAP de Montfullà

17162 Bescanó (Girona)

laboratori@catsa.cat Tel: 972 44 00 67

INFORME ANALISIS RESUM

ANÀLISIS

INFORME ANALISIS RESUM	01/09/2026	AL	30/09/2026
AIGUA PROCEDENT DEL :	Pastoral (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	11.7	< 5		PNT-QUI-MTD-031
(¹)Conductivitat	mcS/cm a 20°C	367	386	2500	PNT-QUI-MTD-011
Ferro	µg/l Fe	< 20	< 20	200	PNT-MET-MTD-006
Manganès	µg/l Mn	44	<1	50	Subcontractat
(¹)Olor	index de dilució		<3	3 a 25°C	PNT-QUI-MTD-040
Oxidabilitat	mg/l O2	2.40	1.10	5.0	PNT-QUI-MTD-015
(¹)PH	PH	7.8	7.7	6.5-9.5	PNT-QUI-MTD-010
(¹)Sabor	index de dilució		<3	3 a 25°C	PNT-QUI-MTD-040
Sodi	mg/l Na	13.1	14.6	200	PNT-MET-MTD-007
Sulfat	mg/l SO4	40	41	250	PNT-QUI-MTD-049
(¹)Terbolesa a la sortida de ETAP/dipòsit	U.N.F.	0.3	<0.2	1	PNT-TRA-MTD-003

D) ALTRES

PARÀMETRES	UNITATS	Entrada Potabilitzadora	Sortida Potabilitzadora	Valor Paramètric	Mètode
Temperatura	°C	14	20	—	—
Duresa	mg/l CaCO3	177	174	—	per càlcul
Calci	mg/l Ca	54.0	53.0	—	PNT-MET-MTD-007
Magnesi	mg/l Mg	10.0	10.0	—	PNT-MET-MTD-007
Potassi	mg/l K	3.3	3.2	—	Subcontractat
Oxigen dissolt	% O2 saturació	57.8	100.0	—	PNT-QUI-MTD-016
T.A.C.	mg/l CaCO3	135.1	129.1	—	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

ETAP de Montfullà

17162 Bescanó (Girona)

laboratori@catsa.cat Tel: 972 44 00 67

INFORME ANALISIS RESUM

ANÀLISIS

INFORME ANALISIS RESUM	01/09/2026	AL	30/09/2026
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	0.2	0.9	0.60	mg/l Cl2
Dosis Cl2	1.4	1.6	1.51	mg/l
Dosis coagulant	39.2	43.9	40.09	mg/l
Polielectrolit				mg/l
Calç				mg/l
Carbó actiu en Pols				mg/l
NaOH				mg/l
Dosis ClO2	0.8	0.90	0.89	mg/l

OBSERVACIONS:

MONTFULLÀ A:

15/10/2026

Carme de
Ciurana Gay -
DNI
40297343D
(TCAT)

Digitally signed by Carme de Ciurana Gay
- DNI 40297343D (TCAT)
DN: C=ES, O=CICLE DE L'AIGUA DEL
TER, SA, OID.2.5.4.97=VATES-
A72744337, OU=Treballador públic de
nivell mig, SN=Carme de Ciurana Gay - DNI
40297343D, G=Carme, SERIALNUMBER=
IDCES-40297343D, CN=Carme de
Ciurana Gay - DNI 40297343D (TCAT)
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2026.10.15 14:42:18+02'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.4.0

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

ETAP de Montfullà

17162 Bescanó (Girona)

laboratori@catsa.cat Tel: 972 44 00 67

INFORME ANALISIS RESUM

ANÀLISIS

ANNEX:	INFORME ANALISIS RESUM	01/09/2026	AL	30/09/2026
referències de les mostres analitzades				

Entrada Potabilitzadora:

26128728
26128751
26128774
26128780
26128785
26128793
26128819
26128825
26128833
26128846
26128869
26128878
26128881
26128883
26128896
26128950
26128958
26128968
26128975
26128991
26129005

Sortida Potabilitzadora:

26128729
26128752
26128778
26128786
26128794
26128809
26128820
26128826
26128834
26128847
26128870
26128879
26128884
26128897
26128926
26128951
26128959
26128969
26128976
26128992
26129007