

**Laboratori**

ETAP de Montfullà  
17162 Bescanó (Girona)  
laboratori@catsa.cat Tel: 972 44 00 67

\*26127045\*

**INFORME DE RESULTATS**

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta N. Butlletí : 2689563

Adreça : Plaça del Vi, 1

Població : 17004 GIRONA

**N. Registre : 26127045**

Recepció mostra : 13/04/2026 08:00

Data Inici : 13/04/2026

Data Finalització : 29/04/2026

**Dades de la mostra aportades pel client**

Descripció : Aigua Tractada

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Girona

Origen : ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ-CONTER

Procedència : 12069 - Sortida Potabilitzadora

Data presa : 13/04/2026

Hora : 07:30

Mostra presa : (\*)per CATSA\_Planta

Legislació : RD 3/2023

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
<b>ANÀLISI CONTROL ETAP/DIPÒSIT</b>			
* Clor lliure	1.3 mg/l	1.0	DPD
* Clor Combinat	0.2 mg/l	2.0	DPD
Recompte d'Escherichia coli	0 NMP/100ml	0	ISO 9308-2:2012
Detecció i Recompte d'Enterococs	0 UFC/100ml	0	ISO 7899-2:2000
Recompte de Coliforms Totals	0 NMP/100ml	0	ISO 9308-2:2012
Recompte de colònies a 22°C	<1 UFC/1ml	100	ISO 6222:1999
Recompte de Clostridium perfringens	0 UFC/100ml	0	ISO 14189:2013
* Alumini	88 ±22 µg/l	200	segons acreditació 846/LE1671
* Color	<5.0 mg/l	Acceptable/15	PNT-QUI-MTD-031
* Sabor	<3 Índex de dilució	Acceptable/3	
* Olor	<3 Índex de dilució	Acceptable/3	
PH	7.7 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
Conductivitat Elèctrica	395 ±47 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
Terbolesa	<0.2 UNF	-/0.8	PNT-TRA-MTD-003
<b>CONTROL DOSIFICACIONS</b>			
* Policlorur d'Alumini	40.2 mg/l		
* Hidròxid Càlcic	0 mg/l		
* Clor	1.56 mg/l		
* Diòxid de clor	0.80 mg/l		
<b>ALTRES DETERMINACIONS</b>			
Clorits	0.090 ±0.023 mg/l	0.7	PNT-MET-MTD-049
Clorats	0.059 ±0.017 mg/l	0.7	PNT-MET-MTD-049



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

**Laboratori**

ETAP de Montfullà

17162 Bescanó (Girona)

laboratori@catsa.cat Tel: 972 44 00 67

\*26127045\*

## INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta N. Butlletí : 2689563

**N. Registre : 26127045**

**Dades de la mostra aportades pel client**

Mostra : Aigües de consum humà

Legislació : RD 3/2023

Població : Girona

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
*	Recompte de Colifags somàtics	0 UFP/100ml	0	segons acreditació 109/LE285
*	TOC	2.4 ±0.5 mg/l	5.0	PNT-QUI-MTD-047
*	<b>Anàlisi Trihalometans</b>			
*	Triclorometà	31 ±8.7 µg/l		Segons acreditació 109/LE285
*	Diclorobromometà	8.0 ±2.2 µg/l		Segons acreditació 109/LE285
*	Dibromoclorometà	1.8 ±0.5 µg/l		Segons acreditació 109/LE285
*	Tribromometà	<0.5 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Suma de Trihalometans	41 µg/l	100	

En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa de mostra, condicions de conservació, envasos emprats, ni de les dades de la mostra aportades pel client, i està fora de l'abast de l'acreditació.

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

L'Informe dels resultats analítics només afecta a la mostra analitzada, tal com s'ha rebut al laboratori.

Les incerteses dels resultats microbiològics estan calculades i a disposició del client.

MONTFULLÀ 29 d'Abril 2026

Cap de Laboratori

LABORATORI



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