

**Laboratori**

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

\*26126631\*

**INFORME DE RESULTATS**

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta N. Butlletí : 2689238

Adreça : Plaça del Vi, 1

Població : 17004 GIRONA

**N. Registre : 26126631**

Recepció mostra : 02/03/2026 08:00

Data Inici : 02/03/2026

Data Finalització : 01/04/2026

**Dades de la mostra aportades pel client**

Descripció : Aigua de Dipòsit

Legislació : RD 3/2023

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Girona

Origen : ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ-CONTER

Procedència : 365911 - SORTIDA POTABILITZADORA COSTA BRAVA

Tª "in situ" : 13'1°C

Data presa : 02/03/2026

Hora : 07:30

Mostra presa : (\*)per CATSA\_Planta

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
<b>ANÀLISI COMPLETA ETAP/SORTIDA DIPÒSIT segons RD 3/2023</b>				
<b>Paràmetres Microbiològics</b>				
	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 Clostridium perfringens	0 UFC/100ml	0	ISO 14189:2013
<b>Paràmetres Químics</b>				
*	Acrilamida (CAS 79-06-01)	<0.03 µg/l	0.10	segons acreditació 109/LE285
	Antimoni	<1.5 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006
*	Arsènic	1.5 ±0.4 µg/l	10	segons acreditació 846/LE1671
*	Benzè	<0.5 µg/l	1.0	segons acreditació 109/LE285
*	Benzo(a)pirè	<0.001 µg/l	0.01	PNT ORG-MTD-018
*	Bisfenol a (CAS 80-05-7)	<0.10 µg/l	2.5	segons acreditació 109/LE285
*	Bor	0.017 ±0.004 mg/l	1.5	segons acreditació 846/LE1671
*	Bromats	<2 µg/l	10	PNT-MET-MTD-049
	Cadmi	<1 µg/l	5.0	PNT-MET-MTD-006
*	Cianurs	<15 µg/l	50	PNT-QUI-MTD-027
	Clorats	0.082 ±0.023 mg/l	0.7	PNT-MET-MTD-049
	Clorits	0.080 ±0.021 mg/l	0.7	PNT-MET-MTD-049
*	Clorur de Vinil (CAS 75-01-4)	<0.1 µg/l	0.50	segons acreditació 109/LE285



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

\*26126631\*

**INFORME DE RESULTATS**

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta N. Butlletí : 2689238

**N. Registre : 26126631**

**Dades de la mostra aportades pel client**

Legislació : RD 3/2023

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Girona

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
*	Coure	<0.01 mg/l	2.0	segons acreditació 846/LE1671
	Crom	<5 µg/l	50	PNT-MET-MTD-006
*	1,2-Dicloroetà	<0.5 µg/l	3	segons acreditació 109/LE285
*	Epiclorhidrina (CAS 106-89-8)	<0.03 µg/l	0.10	segons acreditació 109/LE285
	Fluorur	<0.1 mg/l	1.5	PNT-QUI-MTD-049
*	Mercuri	<0.3 µg/l	1.0	PNT-MET-MTD-003
*	Microcistina LR	<0.250 µg/l	1	segons acreditació 109/LE285
*	Níquel	<1.0 µg/l	20	segons acreditació 846/LE1671
	Nitrats	6.2 ±0.5 mg/l	50	PNT-QUI-MTD-049
	Nitrits	<0.02 mg/l	0.10	PNT-QUI-MTD-022
*	Total Plaguicides	<0.010 µg/l	0.5	
	Plom	<3 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006
*	Seleni	<1 µg/l	20	segons acreditació 846/LE1671
*	Urani	<1 µg/l	30	segons acreditació 109/LE285
*	Àcids Haloacètics (HAH)	<5 µg/l	60	segons acreditació 109/LE285
*	Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	<0.001 µg/l	0.10	
*	Suma total PFAS	<0.004 µg/l	0.10	segons acreditació 109/LE285
*	Trihalometans	14 µg/l	100	segons acreditació 109/LE285
*	Tricloroetà	<0.5 µg/l		Segons acreditació 109/LE285
*	Tetracloroetà	<0.5 µg/l		Segons acreditació 109/LE285
*	Tricloroetà + Tetracloroetà	<0.5 µg/l	10	Segons acreditació 109/LE285
<b>Paràmetres Indicadors</b>				
	Recompte de Coliforms Totals	0 NMP/100ml	0	ISO 9308-2:2012



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

\*26126631\*

**INFORME DE RESULTATS**

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta N. Butlletí : 2689238

**N. Registre : 26126631**

**Dades de la mostra aportades pel client**

Legislació : RD 3/2023

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Girona

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
	Recompte de colònies a 22°C	<1 UFC/1ml	100	ISO 6222:1999
*	Recompte de Colifags somàtics	0 UFP/100ml	0	segons acreditació 109/LE285
*	Alumini	58 ±15 µg/l	200	segons acreditació 846/LE1671
	Amoni	<0.15 mg/l	0.50	PNT-QUI-MTD-023
*	TOC	2.2 ±0.4 mg/l	5.0	PNT-QUI-MTD-047
*	Clor Combinat	0.1 mg/l	2.0	DPD
*	Clor lliure	1.1 mg/l	1.0	DPD
	Clorurs	27 ±3 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-049
	Conductivitat Elèctrica	367 ±44 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
	Ferro	<20 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
*	Manganès	1.1 ±0.3 µg/l	50	segons acreditació 846/LE1671
*	Oxidabilitat al Permanganat	1.9 ±0.4 mg/l	5.0	PNT-QUI-MTD-015
	PH	7.6 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
	Sodi	14.1 ±5.1 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
	Sulfats	42 ±4 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-049
	Terbolesa	<0.2 UNF	-/0.8	PNT-TRA-MTD-003
*	Índex de Langelier	-0.1	+/- 0.5	per càlcul
*	Calci	49 mg/l	-/100	PNT-MET-MTD-007
*	Alcalinitat Total	125.2 mg/l		Volumetria
*	<b>Àcids Haloacètics</b>			
*	Àcid monocloroacètic	<5.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid dicloroacètic	<5.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid tricloroacètic	<5.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid monobromoacètic	<5.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid dibromoacètic	<5.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	<b>Hidrocarburs Aromàtics Policíclics</b>			



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

\*26126631\*

**INFORME DE RESULTATS**

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta N. Butlletí : 2689238

**N. Registre : 26126631**

**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
*	Benzo (b) Fluorantè	<0.001 µg/l		PNT ORG-MTD-018
*	Benzo (ghi) Perilè	<0.001 µg/l		PNT ORG-MTD-018
*	Benzo (k) Fluorantè	<0.001 µg/l		PNT ORG-MTD-018
*	Indè(1,2,3-cd)Pirè	<0.001 µg/l		PNT ORG-MTD-018
*	<b>PFAS</b>			segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluorobutanosulfònic(PFBS)	<0.001 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluorobutanoic(PFBA)	<0.004 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluorodecanosulfònic(PFDS)	<0.004 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluorodecanoic(PFDA)	<0.004 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluorododecanosulfònic(PFDoDS)	<0.002 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluorododecanoic(PFDoDA)	<0.004 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluoroheptanosulfònic(PFHpS)	<0.002 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluoroheptanoic(PFHpA)	<0.001 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluorohexà sulfònic(PFHxS)	<0.002 µg/l	0.07	segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluorohexanoic(PFHxA)	<0.004 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluorononanosulfònic(PFNS)	<0.002 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluorononanoic(PFNA)	<0.002 µg/l	0.07	segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluorooctanosulfònic(PFOS)	<0.004 µg/l	0.07	segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluorooctanoic(PFOA)	<0.002 µg/l	0.07	segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluoropentanosulfònic(PFPeS)	<0.002 µg/l		segons acreditació 109/LE285



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

\*26126631\*

**INFORME DE RESULTATS**

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta N. Butlletí : 2689238

**N. Registre : 26126631**

**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
*	Àcid perfluoropentanoic(PFPeA)	<0.004 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluorotridecanosulfònic(PFTrDS)	<0.004 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluorotridecanoic(PFTrDA)	<0.004 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluoroundecano sulfònic(PFUDS)	<0.004 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluoroundecanoic(PFUnDA)	<0.004 µg/l		segons acreditació 109/LE285
<b>* Plaguicides Totals</b>				
*	Alfa-HCH	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Alaclor	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Aldrín	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Beta-HCH	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Dieldrín	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Endosulfan I	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Endosulfan II	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Endosulfan sulfat	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Endrín	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Heptaclor	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Lindane	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Metolaclor	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Metoxiclor	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	4,4-DDD	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	4,4-DDE	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	4,4-DDT	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Clorfenvinfòs	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Clorpirifòs	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Diazinon	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	ParathionEthyl	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Ametrina	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Prometrina	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018



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

\*26126631\*

**INFORME DE RESULTATS**

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta N. Butlletí : 2689238

**N. Registre : 26126631**

**Dades de la mostra aportades pel client**

Legislació : RD 3/2023

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Girona

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
*	Terbutrina	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Diuron	<0.010 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Trifluralina	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Molinate	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Metazachlor	<0.005 µg/l	0.10	PNT ORG-MTD-018
*	<b>Triazines</b>			
*	Atrazina	<0.010 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Propazina	<0.010 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Simazina	<0.010 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Terbutylazina	<0.010 µg/l	0.1	segons acreditació 109/LE285
*	Atrazina-desethyl	<0.010 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Atrazina-desisopropyl	<0.010 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
	<b>Trihalometans</b>			
*	Triclorometà	10 ±2.8 µg/l		Segons acreditació 109/LE285
*	Diclorobromometà	2.8 ±0.8 µg/l		Segons acreditació 109/LE285
*	Dibromoclorometà	0.8 ±0.2 µg/l		Segons acreditació 109/LE285
*	Tribromometà	<0.5 µg/l		segons acreditació 109/LE285
	<b>ALTRES DETERMINACIONS</b>			
*	Magnesi	9 mg/l	-/30	PNT-MET-MTD-007
*	Potasi	3.4 ±0.7 mg/l	-/10	segons acreditació 846/LE1671
*	Duresa	158.9 mg CaCO3/L	-/500	PNT-MET-MTD-007
*	Oxígen Dissolt	100.0 % de saturació		PNT-QUI-MTD-016



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

\*26126631\*

**INFORME DE RESULTATS**

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta N. Butlletí : 2689238

**N. Registre : 26126631**

**Dades de la mostra aportades pel client**

**Mostra :** Aigües de consum humà

**Legislació :** RD 3/2023

**Població :** Girona

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 02 d'Abril 2026

Cap de Laboratori

LABORATORI



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