

Laboratori

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

26126965

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta **N. Butlletí :** 2689519

Adreça : Plaça del Vi, 1
Població : 17004 GIRONA

N. Registre : 26126965

Recepció mostra : 07/04/2026 08:00

Data Inici : 07/04/2026

Data Finalització : 28/04/2026

Dades de la mostra aportades pel client

Descripció : Aigua Tractada

Legislació : RD 3/2023

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Girona

Origen : ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ-CONTER

Procedència : 12069 - Sortida Potabilitzadora

Data presa : 07/04/2026

Hora : 07:30

Mostra presa : (*)per CATSA_Planta

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
ANÀLISI COMPLETA ETAP/SORTIDA DIPÒSIT segons RD 3/2023			
Paràmetres Microbiològics			
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
Paràmetres Químics			
* 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	1.2 ±0.3 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	0.016 ±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	0.055 ±0.015 mg/l	0.7	PNT-MET-MTD-049
Clorits	0.104 ±0.027 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
* Coure	<0.01 mg/l	2.0	segons acreditació 846/LE1671



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

26126965

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta N. Butlletí : 2689519

N. Registre : 26126965

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
	Crom	<5 µg/l	50	PNT-MET-MTD-006
*	1,2-Dicloroetà	<0.5 µg/l	3	segons acreditació 109/LE285
*	Epíclorhidrina (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	8.9 ±0.7 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	11.0 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
Paràmetres Indicadors				
	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



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

26126965

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta N. Butlletí : 2689519

N. Registre : 26126965

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 Colifags somàtics	0 UFP/100ml	0	segons acreditació 109/LE285
*	Alumini	63 ±16 µg/l	200	segons acreditació 846/LE1671
	Amoni	<0.15 mg/l	0.50	PNT-QUI-MTD-023
*	TOC	2.3 ±0.5 mg/l	5.0	PNT-QUI-MTD-047
*	Clor Combinat	0.2 mg/l	2.0	DPD
*	Clor lliure	1.4 mg/l	1.0	DPD
	Clorurs	28 ±3 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-049
	Conductivitat Elèctrica	395 ±47 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
*	Color	<5.0 mg/l	Acceptable/15	PNT-QUI-MTD-031
	Ferro	<20 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
*	Manganès	<1 µg/l	50	segons acreditació 846/LE1671
*	Olor	<3 Índex de dilució	Acceptable/3	
*	Oxidabilitat al Permanganat	2.0 ±0.4 mg/l	5.0	PNT-QUI-MTD-015
	PH	7.7 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
*	Sabor	<3 Índex de dilució	Acceptable/3	
	Sodi	16.4 ±5.9 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
	Sulfats	46 ±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	60 mg/l	-/100	PNT-MET-MTD-007
*	Alcalinitat Total	135.5 mg/l		Volumetria
*	Àcids Haloacètics			
*	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



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

26126965

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta N. Butlletí : 2689519

N. Registre : 26126965

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 dibromoacètic	<5.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Hidrocarburs Aromàtics Policíclics			
* 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
* PFAS			
* 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 perfluorohexànsulfònic(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



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

26126965

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta N. Butlletí : 2689519

N. Registre : 26126965

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 perfluoropentanosulfònic(PFPeS)	<0.002 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	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
*	Plaguicides Totals			
*	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



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

26126965

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta N. Butlletí : 2689519

N. Registre : 26126965

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
*	Ametrina	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Prometrina	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	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
*	Triazines			
*	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
	Trihalometans			
*	Triclorometà	8.2 ±2.3 µg/l		Segons acreditació 109/LE285
*	Diclorobromometà	2.2 ±0.6 µg/l		Segons acreditació 109/LE285
*	Dibromoclorometà	0.6 ±0.2 µg/l		Segons acreditació 109/LE285
*	Tribromometà	<0.5 µg/l		segons acreditació 109/LE285
	ALTRES DETERMINACIONS			
*	Magnesi	10 mg/l	-/30	PNT-MET-MTD-007
*	Potasi	3.4 ±0.7 mg/l	-/10	segons acreditació 846/LE1671
*	Duresa	193.6 mg CaCO3/L	-/500	PNT-MET-MTD-007
	CONTROL DOSIFICACIONS			



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

26126965

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta N. Butlletí : 2689519

N. Registre : 26126965

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
* Policlorur d'Alumini	39.4 mg/l		
* Hidròxid Càlcic	0 mg/l		
* Clor	1.56 mg/l		
* Diòxid de clor	0.8 mg/l		
* Fòsfor (en P2O5)	<20 µg/l		PNT-QUI-MTD-049
* Oxígen Dissolt	100.0 % de saturació		PNT-QUI-MTD-016

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 28 d'Abril 2026

Cap de Laboratori

LABORATORI



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