

Laboratori

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

26127662

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació N. Butlletí : 2690263

Adreça : Plaça del Vi, 1
Població : 17004 GIRONA

N. Registre : 26127662

Recepció mostra : 01/06/2026 13:00

Data Inici : 02/06/2026

Data Finalització : 18/06/2026

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 : 205848 - Dipòsit de Montilivi

Tª "in situ" : 16'3°C

Data presa : 01/06/2026

Hora : 09:15

Clor LL/T "in situ" : 0.62/1.02

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	<0.03 µg/l	0.10	segons acreditació 109/LE285
Antimoni	<1.5 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006
Arsènic Total	1.2 ±0.3 µg/l	10	segons acreditació 846/LE1671
Benzè	<0.25 µg/l	1.0	PNT ORG-MTD-013
* Benzo(a)pirè	<0.0010 µg/l	0.010	PNT ORG-MTD-018
Bisfenol A	<0.10 µg/l	2.5	segons acreditació 109/LE285
Bor Total	0.018 ±0.005 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	0.142 ±0.040 mg/l	0.7	PNT-MET-MTD-049
Clorits	0.122 ±0.032 mg/l	0.7	PNT-MET-MTD-049
Clorur de Vinil	<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

26127662

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació N. Butlletí : 2690263

N. Registre : 26127662

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 Total	<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	3.0	PNT ORG-MTD-013
	Epiclorhidrina	<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 Total	<1.0 µg/l	20	segons acreditació 846/LE1671
	Nitrats	9.4 ±0.8 mg/l	50	PNT-QUI-MTD-049
	Nitrits	<0.03 mg/l	0.10	PNT-QUI-MTD-049
*	Total Plaguicides	<0.010 µg/l	0.5	
	Plom	<3 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006
	Seleni Total	<1 µg/l	20	segons acreditació 846/LE1671
	Urani	<1 µg/l	30	segons acreditació 109/LE285
	Suma de 5 àcids haloacètics	56 µg/l	60	segons acreditació 109/LE285
*	Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	<0.001 µg/l	0.10	
	Suma de PFAS total	<0.004 µg/l	0.10	segons acreditació 109/LE285
*	Trihalometans	76 µg/l	100	PNT ORG-MTD-013
	Tricloroetà	<0.5 µg/l		PNT ORG-MTD-013
	Tetracloroetà	<1 µg/l		PNT ORG-MTD-013
*	Tricloroetà + Tetracloroetà	<1.5 µg/l	10	PNT ORG-MTD-013
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
	Colífags somàtics	0 UFP/100ml	0	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

26127662

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació N. Butlletí : 2690263

N. Registre : 26127662

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
	Alumini Total	73 ±18 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	0.4 mg/l	2.0	DPD
*	Clor lliure	0.6 mg/l	1.0	DPD
	Clorurs	26 ±3 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-049
	Conductivitat Elèctrica	396 ±48 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 Total	<1 µg/l	50	segons acreditació 846/LE1671
*	Olor	<3 Índex de dilució	Acceptable/3	
*	Oxidabilitat al Permanganat	1.8 ±0.5 mg/l	5.0	PNT-QUI-MTD-015
	PH	7.9 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
*	Sabor	<3 Índex de dilució	Acceptable/3	
	Sodi	16.0 ±5.8 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
	Sulfats	44 ±4 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-049
	Terbolesa	<0.2 UNF	-/0.8	PNT-TRA-MTD-003
*	Índex de Langelier	0.4	+/- 0.5	per càlcul
*	Calci	58 mg/l	-/100	PNT-MET-MTD-007
*	Alcalinitat Total	140.1 mg/l		Volumetria
Àcids Haloacètics				
	Àcid cloroacètic	<5.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
	Àcid dicloroacètic	18.1 ±4.6 µg/l		segons acreditació 109/LE285
	Àcid tricloroacètic	38.0 ±11.4 µg/l		segons acreditació 109/LE285
	Àcid bromoacètic	<5.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
	Àcid dibromoacètic	<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

26127662

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació N. Butlletí : 2690263

N. Registre : 26127662

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
*	Hidrocarburs Aromàtics Policíclics			
*	Benzo (b) Fluorantè	<0.0010 µg/l		PNT ORG-MTD-018
*	Benzo (ghi) Perilè	<0.0010 µg/l		PNT ORG-MTD-018
*	Benzo (k) Fluorantè	<0.0010 µg/l		PNT ORG-MTD-018
*	Indè(1,2,3-cd)Pirè	<0.0010 µg/l		PNT ORG-MTD-018
	PFAS			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 perfluorohexàsulfònic(PFHxS)	<0.002 µg/l	0.07	segons acreditació 109/LE285
	Àcid perfluorohexanoic(PFHxA)	<0.004 µg/l		segons acreditació 109/LE285
	Àcid perfluorononanosulfònic(PFNNS)	<0.002 µg/l		segons acreditació 109/LE285
	Àcid perfluorononanoic(PFNNA)	<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

26127662

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació N. Butlletí : 2690263

N. Registre : 26127662

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
* 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
*	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

26127662

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació N. Butlletí : 2690263

N. Registre : 26127662

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
*	Terbutrina	<0.005 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	PNT ORG-MTD-018
*	Propazina	<0.010 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Simazina	<0.010 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
*	Terbuthylazina	<0.010 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-018
	Desetilatrazina	<0.010 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
	Desisopropyl-Atrazina	<0.010 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
	Trihalometans			
	Triclorometà	64 ±20 µg/l		PNT ORG-MTD-013
	Diclorobromometà	12 ±4 µg/l		PNT ORG-MTD-013
	Dibromoclorometà	<5 µg/l		PNT ORG-MTD-013
	Tribromometà	<5 µg/l		PNT ORG-MTD-013
	ALTRES DETERMINACIONS			
*	Magnesi	10 mg/l	-/30	PNT-MET-MTD-007
	Potasi Total	3.0 ±0.6 mg/l	-/10	segons acreditació 846/LE1671
*	Duresa	188.1 mg CaCO3/L	-/500	PNT-MET-MTD-007



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

26127662

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació N. Butlletí : 2690263

N. Registre : 26127662

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 22 de Juny 2026

Cap de Laboratori

LABORATORI



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