

26128077
INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació		N. Butlletí : 2690657
Adreça : Plaça del Vi, 1		N. Registre : 26128077
Població : 17004 GIRONA		Recepció mostra : 06/07/2026 13:00
		Data Inici : 06/07/2026
		Data Finalització : 21/07/2026
Dades de la mostra aportades pel client		
Mostra : Aigües de consum humà		Legislació : RD 3/2023
Població : Girona		Origen : ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ-CONTER
Procedència : 12061 - Dipòsit d'Alemanys		
		Tª "in situ" : 18'6°C
Data presa : 06/07/2026	Hora : 09:45	
		Clor LL/T "in situ" : 0.79/0.87
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	1.1 ±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	0.015 ±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	0.105 ±0.029 mg/l	0.7	PNT-MET-MTD-049
Clorits	0.20 ±0.04 mg/l	0.7	PNT-MET-MTD-049
Clorur de Vinil	<0.1 µg/l	0.50	segons acreditació 109/LE285
Coure Total	<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

26128077

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació **N. Butlletí :** 2690657

N. Registre : 26128077

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	3.0	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	9.5 ±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	30 µg/l	60	segons acreditació 109/LE285
* Suma 4 Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	<0.0010 µg/l	0.10	
Suma de PFAS total	<0.004 µg/l	0.10	segons acreditació 109/LE285
Trihalometans	42 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
Alumini Total	66 ±17 µg/l	200	segons acreditació 846/LE1671

26128077
INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació N. Butlletí : 2690657

N. Registre : 26128077

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
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	0.1 mg/l	2.0	DPD
* Clor lliure	0.8 mg/l	1.0	DPD
Clorurs	25 ±3 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-049
Conductivitat Elèctrica	406 ±49 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	1.9 ±0.5 mg/l	5.0	PNT-QUI-MTD-015
PH	7.8 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
* Sabor	<3 Índex de dilució	Acceptable/3	
Sodi	15.0 ±5.4 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	0.3	+/- 0.5	per càlcul
* Calci	60 mg/l	-/100	PNT-MET-MTD-007
* Alcalinitat Total	140.6 mg/l		PNT-QUI-MTD-017
Àcids Haloacètics			
Àcid cloroacètic	<5.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
Àcid dicloroacètic	12.1 ±3.1 µg/l		segons acreditació 109/LE285
Àcid tricloroacètic	18.1 ±5.4 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
* Hidrocarburs Aromàtics Policíclics			
* Benzo (b) Fluorantè	<0.0010 µg/l		PNT ORG-MTD-018

Laboratori

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

26128077

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació **N. Butlletí :** 2690657

N. Registre : 26128077

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
* 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(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
Àcid perfluoropentanoic(PFPeA)	<0.004 µg/l		segons acreditació 109/LE285

26128077

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació N. Butlletí : 2690657

N. Registre : 26128077

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
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
* Terbutrina	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018

Laboratori

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

26128077

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació **N. Butlletí :** 2690657

N. Registre : 26128077

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
*	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	34 ±12 µg/l		PNT ORG-MTD-013
	Diclorobromometà	8 ±2 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	11 mg/l	-/30	PNT-MET-MTD-007
	Potassi Total	3.0 ±0.6 mg/l	-/10	segons acreditació 846/LE1671
*	Duresa	193.4 mg CaCO3/L	-/500	PNT-MET-MTD-007

Laboratori

ETAP de Montfullà

17162 Bescanó (Girona)

laboratori@catsa.cat Tel: 972 44 00 67

26128077

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació **N. Butlletí :** 2690657

N. Registre : 26128077

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 Juliol 2026

Cap de Laboratori

LABORATORI