

26128731
INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta	N. Butlletí : 2691302
Adreça : Plaça del Vi, 1	N. Registre : 26128731
Població : 17004 GIRONA	Recepció mostra : 01/09/2026 07:35
	Data Inici : 01/09/2026
	Data Finalització : 25/09/2026
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	
Data presa : 01/09/2026	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	<0.03 µg/l	0.10	segons acreditació 109/LE285
Antimoni	<1.5 µg/l	10	PNT-MET-MTD-006
Arsènic Total	1.0 ±0.3 µg/l	10	segons acreditació 846/LE1671
Benzè	<0.2 µg/l	1.0	segons acreditació 109/LE285
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	0.020 ±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	0.130 ±0.036 mg/l	0.7	PNT-MET-MTD-049
Clorits	0.23 ±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

26128731

INFORME DE RESULTATS

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

N. Butlletí : 2691302

N. Registre : 26128731

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
Crom	<5 µg/l	50	PNT-MET-MTD-006
1,2-Dicloroetà	<0.5 µg/l	3	segons acreditació 109/LE285
Epiclorhidrina	<0.03 µg/l	0.10	segons acreditació 109/LE285
Fluorur	<0.1 mg/l	1.5	PNT-QUI-MTD-049
Mercuri	0.25 ±0.03 µg/l	1.0	segons acreditació 109/LE285
Microcistina-LR	<0.250 µg/l	1	segons acreditació 109/LE285
Níquel Total	<1.0 µg/l	20	segons acreditació 846/LE1671
Nitrats	8.3 ±0.7 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	<5 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	6.4 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

26128731

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta **N. Butlletí :** 2691302

N. Registre : 26128731

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
Colífags somàtics	0 UFP/100ml	0	segons acreditació 109/LE285
Alumini Total	70 ±18 µg/l	200	segons acreditació 846/LE1671
Amoni	<0.15 mg/l	0.50	PNT-QUI-MTD-023
* TOC	1.9 ±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	386 ±46 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	1.2 ±0.3 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	15.0 ±5.4 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
Sulfats	41 ±4 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-049
Terbolesa	<0.2 UNF	-/0.8	PNT-TRA-MTD-003
* Índex de Langelier	0.2	+/- 0.5	per càlcul
* Calci	53 mg/l	-/100	PNT-MET-MTD-007
* Alcalinitat Total	130.9 mg/l		PNT-QUI-MTD-017
Àcids Haloacètics			
Àcid cloroacètic	<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 bromoacètic	<5.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285

26128731

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta N. Butlletí : 2691302

N. Registre : 26128731

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 dibromoacètic	<5.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
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			
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 acreditació109/LE285
Àcid perfluorohexanoic(PFHxA)	<0.004 µg/l		segons acreditació 109/LE285
Àcid perfluorononanosulfònic(PFNS)	<0.002 µg/l		segons acreditació 109/LE285
Àcid perfluorononanoïc(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 perfluorooctanoïc(PFOA)	<0.002 µg/l	0.07	segons acreditació 109/LE285

26128731

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta N. Butlletí : 2691302

N. Registre : 26128731

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 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
Aclonifen	<0.005 µg/l	0.1	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
Ametrina	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
Azoxystrobin	<0.005 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-018
Beta-HCH	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
Bifenox	<0.005 µg/l	0.1	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
Cypermethrin	<0.005 µg/l	0.1	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
Diazinon	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
Dieldrín	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
Dimethenamide-p	<0.005 µg/l	0.1	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

26128731

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta N. Butlletí : 2691302

N. Registre : 26128731

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
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
Mefentrifluconazol	<0.005 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-018
Metalaxyl	<0.005 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-018
Metazachlor	<0.005 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-018
Metoxiclor	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
Metolaclor	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
Molinate	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
ParathionEthyl	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
Penconazole	<0.005 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-018
Pirimicarb	<0.005 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-018
Prometrina	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
Quinoxifen	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
Tebuconazole	<0.005 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-018
Terbutrina	<0.005 µg/l	0.03	PNT ORG-MTD-018
Tetraconazole	<0.005 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-018
Triallate	<0.005 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-018
Trifloxystrobin	<0.005 µg/l	0.1	PNT ORG-MTD-018
Trifluralina	<0.005 µg/l	0.03	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
Desetilatrizina	<0.010 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
Desisopropyl-Atrazina	<0.010 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
Trihalometans			
Triclorometà	3.6 ±1.0 µg/l		Segons acreditació 109/LE285

Laboratori

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

26128731

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta **N. Butlletí :** 2691302

N. Registre : 26128731

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
Diclorobromometà	2.0 ±0.5 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
ALTRES DETERMINACIONS			
* Magnesi	10 mg/l	-/30	PNT-MET-MTD-007
Potassi Total	3.2 ±0.6 mg/l	-/10	segons acreditació 846/LE1671
* Duresa	172.6 mg CaCO3/L	-/500	PNT-MET-MTD-007
* Oxígen Dissolt	100.0 % de saturació		PNT-QUI-MTD-016
* Fósfor (en P2O5)	<20 µg/l		PNT-QUI-MTD-049

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 25 de Setembre 2026

Cap de Laboratori

LABORATORI