

26128722
INFORME DE RESULTATS

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

Adreça : Plaça del Vi, 1

Població : 17004 GIRONA

N. Butlletí : 2691301

N. Registre : 26128722

Recepció mostra : 31/08/2026 13:25

Data Inici : 31/08/2026

Data Finalització : 18/09/2026

Dades de la mostra aportades pel client

Descripció : Aigua de Dipòsit

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Girona

Procedència : 12066 - Dipòsit Alfons XII

Data presa : 31/08/2026

Mostra presa : (*)per CATSA_Planta

Origen : ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ-CONTER

Tª "in situ" : 21'3°C

Hora : 10:08

Clor LL/T "in situ" : 0.55/0.63

Legislació : RD 3/2023

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	<0.2 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	0.016 ±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	0.18 ±0.04 mg/l	0.7	PNT-MET-MTD-049
	Clorits	0.119 ±0.031 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.



26128722

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació N. Butlletí : 2691301

N. Registre : 26128722

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	segons acreditació 109/LE285
Epilclorhidrina	<0.03 µg/l	0.10	segons acreditació 109/LE285
Fluorur	<0.1 mg/l	1.5	PNT-QUI-MTD-049
Mercuri	<0.2 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	8.4 ±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	29 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	35.3 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



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

26128722
INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació N. Butlletí : 2691301

N. Registre : 26128722

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 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	65 ±16 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	0.6 mg/l	1.0	DPD
Clorurs	26 ±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	1.0 ±0.3 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	41 ±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	55 mg/l	-/100	PNT-MET-MTD-007
* Alcalinitat Total	132.6 mg/l		PNT-QUI-MTD-017
Àcids Haloacètics			
Àcid cloroacètic	<5.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
Àcid dicloroacètic	10.4 ±2.7 µg/l		segons acreditació 109/LE285
Àcid tricloroacètic	18.1 ±5.4 µg/l		segons acreditació 109/LE285

Laboratori

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

26128722

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació **N. Butlletí :** 2691301

N. Registre : 26128722

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 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
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 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 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

26128722
INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació N. Butlletí : 2691301

N. Registre : 26128722

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 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
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

26128722

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació N. Butlletí : 2691301

N. Registre : 26128722

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
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
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
Desetilatrazina	<0.010 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
Desisopropyl-Atrazina	<0.010 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285

Trihalometans



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

26128722

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació **N. Butlletí :** 2691301

N. Registre : 26128722

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
Triclorometà	26 ±7.4 µg/l		Segons acreditació 109/LE285
Diclorobromometà	7.1 ±1.9 µg/l		Segons acreditació 109/LE285
Dibromoclorometà	1.9 ±0.5 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	3.3 ±0.7 mg/l	-/10	segons acreditació 846/LE1671
* Duresa	179.0 mg CaCO3/L	-/500	PNT-MET-MTD-007

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