

25125685
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 : 2688543

N. Registre : 25125685

Recepció mostra : 01/12/2025 13:55

Data Inici : 01/12/2025

Data Finalització : 27/01/2026

Dades de la mostra aportades pel client

Descripció : Aigua Xarxa

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Sarrià de Ter

Procedència : 94219 - P.E. St. Julià de Ramis II

Origen : ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ-CONTER

Tª "in situ" : 12'7°C

Data presa : 01/12/2025

Hora : 12:20

Clor LL/T "in situ" : 0.70/0.80

Mostra presa : (*)per CATSA_Planta

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
ANÀLISI COMPLETA XARXA 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	2.1 ±0.525 µg/l	10	segons acreditació 846/LE1671
	Benzè	<0.25 µg/l	1.0	PNT ORG-MTD-013
	Benzo(a)pirè	<0.0001 µg/l	0.010	segons acreditació 109/LE285
*	Bisfenol a (CAS 80-05-7)	<0.10 µg/l	2.5	segons acreditació 109/LE285
*	Bor	0.014 ±0.003 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	0.053 ±0.015 mg/l	0.7	PNT-MET-MTD-049
	Clorits	0.074 ±0.019 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

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

25125685

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació **N. Butlletí :** 2688543

N. Registre : 25125685

Dades de la mostra aportades pel client

Mostra : Aigües de consum humà

Legislació : RD 3/2023

Població : Sarrià de Ter

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
* Coure	<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 (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 µg/l	20	segons acreditació 846/LE1671
Nitrats	6.4 ±0.5 mg/l	50	PNT-QUI-MTD-049
Nitrits	<0.02 mg/l	0.50	PNT-QUI-MTD-022
* Total Plaguicides	<0.5 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)	15 µg/l	60	segons acreditació 109/LE285
* Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	<0.001 µg/l	0.10	
* Suma total PFAS	<0.010 µg/l	0.10	segons acreditació 109/LE285
* Trihalometans	60 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	<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
* Recompte de Colifags somàtics	0 UFP/100ml	0	PNT MIC-MTD-021

Laboratori

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

25125685

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació **N. Butlletí :** 2688543

N. Registre : 25125685

Dades de la mostra aportades pel client

Legislació : RD 3/2023

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Sarrià de Ter

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
* Alumini	80 ±20 µg/l	200	segons acreditació 846/LE1671
Amoni	<0.15 mg/l	0.50	PNT-QUI-MTD-023
* TOC	2.5 ±0.5 mg/l	5.0	PNT-QUI-MTD-047
* Clor Combinat	0.1 mg/l	2.0	DPD
* Clor lliure	0.7 mg/l	1.0	DPD
Clorurs	28 ±3 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-049
Conductivitat Elèctrica	396 ±48 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
Ferro	<20 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
* Manganès	1.4 ±0.35 µg/l	50	segons acreditació 846/LE1671
* Oxidabilitat al Permanganat	1.5 ±0.3 mg/l	5.0	PNT-QUI-MTD-015
PH	8.1 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
Sodi	13.4 ±4.8 mg/l	200	PNT-MET-MTD-007
Sulfats	45 ±4 mg/l	250	PNT-QUI-MTD-049
Terbolesa	<0.2 UNF	4	PNT-TRA-MTD-003
* Índex de Langelier	0.4	+/- 0.5	per càlcul
* Calci	57 mg/l	-/100	PNT-MET-MTD-007
* Alcalinitat Total	137.4 mg/l		Volumetria
* Àcids Haloacètics			
* Àcid monocloroacètic	<10.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid dicloroacètic	<10.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid tricloroacètic	14.8 ±4.4 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid monobromoacètic	<5.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid dibromoacètic	<5.0 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Hidrocarburs Aromàtics Policíclics			
Benzo (b) Fluorantè	<0.0001 µg/l		segons acreditació 109/LE285

Laboratori

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

25125685

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació N. Butlletí : 2688543

N. Registre : 25125685

Dades de la mostra aportades pel client

Mostra : Aigües de consum humà

Legislació : RD 3/2023

Població : Sarrià de Ter

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
Benzo (k) Fluorantè	<0.0001 µg/l		segons acreditació 109/LE285
Indè(1,2,3-cd)Pirè	<0.0005 µg/l		segons acreditació 109/LE285
Benzo (ghi) Perilè	<0.0005 µg/l		segons acreditació 109/LE510
* PFAS			segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorobutanosulfònic(PFBS)	<0.005 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorobutanoic(PFBA)	<0.010 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorodecanosulfònic(PFDS)	<0.010 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorodecanoic(PFDA)	<0.005 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorododecanosulfònic(PFDoDS)	<0.005 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorododecanoic(PFDoDA)	<0.010 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluoroheptanosulfònic(PFHpS)	<0.005 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluoroheptanoic(PFHpA)	<0.005 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorohexà sulfònic(PFHxS)	<0.005 µg/l	0.07	segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorohexanoic(PFHxA)	<0.005 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorononanosulfònic(PFNS)	<0.010 µg/l		segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorononanoic(PFNA)	<0.005 µg/l	0.07	segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorooctanosulfònic(PFOS)	<0.010 µg/l	0.07	segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluorooctanoic(PFOA)	<0.005 µg/l	0.07	segons acreditació 109/LE285
* Àcid perfluoropentanosulfònic(PFPeS)	<0.005 µg/l		segons acreditació 109/LE285

Laboratori

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

25125685

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació **N. Butlletí :** 2688543

N. Registre : 25125685

Dades de la mostra aportades pel client

Legislació : RD 3/2023

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Sarrià de Ter

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
*	Àcid perfluoropentanoic(PFPeA)	<0.005 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluorotridecanosulfònic(PFTrDS)	<0.005 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluorotridecanoic(PFTrDA)	<0.010 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluoroundecano sulfònic(PFUDS)	<0.005 µg/l		segons acreditació 109/LE285
*	Àcid perfluoroundecanoic(PFUnDA)	<0.010 µg/l		segons acreditació 109/LE285
Plaguicides Totals				
*	Trifluralina	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Alfa-HCH	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Beta-HCH	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Gamma-HCH (Lindane)	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Diazinon	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Metil-paration	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Alaclor	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Ametrina	<0.01 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Heptaclor	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Prometrina	<0.01 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Terbutrina	<0.010 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Fenitroton	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Metolaclor	<0.0010 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285

Laboratori

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

25125685

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació **N. Butlletí :** 2688543

N. Registre : 25125685

Dades de la mostra aportades pel client

Mostra : Aigües de consum humà

Legislació : RD 3/2023

Població : Sarrià de Ter

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
*	Clorpirifòs	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Aldrín	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Clorfenvinfòs	<0.05 µg/l	0.03	Subcontractat
*	Heptaclor epòxid A	<0.03 µg/l	0.03	Subcontractat
*	Alfa-endosulfan	<0.0005 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	4,4-DDE	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Dieldrín	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Endrín	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Beta-endosulfan	<0.0005 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	4,4-DDD	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Endosulfan sulfat	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	4,4-DDT	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Metoxiclor	<0.001 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Diuron	<0.01 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Triazines			
*	Atrazina	<0.01 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Atrazina-desethyl	<0.01 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Atrazina-desisopropyl	<0.01 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Propazina	<0.01 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285
*	Simazina	<0.01 µg/l	0.03	segons acreditació 109/LE285

Laboratori

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

25125685

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament d'Explotació **N. Butlletí :** 2688543

N. Registre : 25125685

Dades de la mostra aportades pel client

Legislació : RD 3/2023

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Sarrià de Ter

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
* Terbutylazina	<0.01 µg/l	0.1	segons acreditació 109/LE285
Trihalometans			
Triclorometà	48 ±15 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Diclorobromometà	10 ±3 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Dibromoclorometà	<5 µg/l		PNT ORG-MTD-013
Tribromometà	<5 µg/l		PNT ORG-MTD-013
ALTRES DETERMINACIONS			
Fluorantè	<0.001 µg/l	0.01	segons acreditació 109/LE285
* Magnesi	10 mg/l	-/30	PNT-MET-MTD-007
* Potasi	3 mg/l	-/10	segons acreditació 846/LE1671
* Duresa	184.6 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 27 de Gener 2026

Cap de Laboratori

LABORATORI