

Laboratori

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

23114201

INFORME DE RESULTATS



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

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

N. Butlletí : 2376686

Adreça : Plaça del Vi, 1

Població : 17004 GIRONA

N. Registre : 23114201

Data Registre : 02/01/2023

Data Inici : 02/01/2023

Data Finalització : 16/02/2023

Dades de la mostra aportades pel client

Descripció : Aigua Tractada

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Girona

Origen : ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ-CONTER

Procedència : 12069 - Sortida Potabilitzadora

Data presa : 02/01/2023

Hora : 08:00

Mostra presa : (*)per CATSA

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Mètodes Analítics
ANÀLISI COMPLETA ETAP/SORTIDA DIPÒSIT segons RD 140/2003			
Paràmetres Microbiològics			
	Recompte d'Escherichia coli	0 NMP/100ml	ISO 9308-2:2012
	Detecció i Recompte d'Enterococs	0 UFC/100ml	ISO 7899-2:2000
	Recompte de Clostridium perfringens	0 UFC/100ml	ISO 14189:2013
Paràmetres Químics			
	Arsènic	<3 µg/l	PNT-MET-MTD-006
	Antimoni	<1.5 µg/l	PNT-MET-MTD-006
	Benzè	<0.25 µg/l	PNT ORG-MTD-013
	Benzo(a)pirè	<0.0025 µg/l	PNT ORG-MTD-015
	Bor	<0.1 mg/l	PNT-MET-MTD-007
	Cadmi	<1 µg/l	PNT-MET-MTD-006
*	Cianurs	<15 µg/l	PNT-QUI-MTD-027
	Coure	<0.25 mg/l	PNT-MET-MTD-006
	Crom	<5 µg/l	PNT-MET-MTD-006
	1,2-Dicloroetà	<0.5 µg/l	PNT ORG-MTD-013
	Fluorur	<0.1 mg/l	PNT-QUI-MTD-049
*	Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	<0.10 µg/l	PNT ORG-MTD-015
*	Mercuri	<0.3 µg/l	PNT-MET-MTD-003
	Níquel	<3 µg/l	PNT-MET-MTD-006
	Nitrats	3.9 ±1.0 mg/l	PNT-QUI-MTD-049
	Nitrits	<0.03 mg/l	PNT-QUI-MTD-049

Laboratori

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

23114201

INFORME DE RESULTATS



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

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

N. Butlletí : 2376686

Adreça : Plaça del Vi, 1

Població : 17004 GIRONA

N. Registre : 23114201

Data Registre : 02/01/2023

Data Inici : 02/01/2023

Data Finalització : 16/02/2023

Dades de la mostra aportades pel client

Descripció : Aigua Tractada

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Girona

Origen : ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ-CONTER

Procedència : 12069 - Sortida Potabilitzadora

Data presa : 02/01/2023

Hora : 08:00

Mostra presa per : (*)per CATSA

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Mètodes Analítics
*	Total Plaguicides	<0.50 µg/l	
	Plom	<3 µg/l	PNT-MET-MTD-006
*	Seleni	<3 µg/l	PNT-MET-MTD-006
*	Trihalometans	<20 µg/l	PNT ORG-MTD-013
	Tricloroetè	<0.5 µg/l	PNT ORG-MTD-013
	Tetracloroetè	<1 µg/l	PNT ORG-MTD-013
*	Tricloroetè + Tetracloroetè	<5 µg/l	PNT ORG-MTD-013
	Paràmetres Indicadors		
	Recompte de Coliforms Totals	0 NMP/100ml	ISO 9308-2:2012
	Recompte de colònies a 22°C	<1 UFC/1ml	ISO 6222:1999
	Alumini	96 ±29 µg/l	PNT-MET-MTD-006
	Amoni	<0.15 mg/l	PNT-QUI-MTD-023
*	TOC	1.42 ±0.30 mg/l	TOC
*	Clor Combinat Residual	0 mg/l	DPD
*	Clor lliure	1.0 mg/l	DPD
	Clorurs	34.9 ±3.8 mg/l	PNT-QUI-MTD-049
*	Color	<5.0 mg/l	PNT-QUI-MTD-031
	Conductivitat Elèctrica	386 ±46 µS/cm a 20°C	PNT-QUI-MTD-011
	Ferro	<20 µg/l	PNT-MET-MTD-006
	Manganès	24 ±5 µg/l	PNT-MET-MTD-006
*	Olor	<3 Índex de dilució	
*	Oxidabilitat al Permanganat	1.2 ±0.2 mg/l	PNT-QUI-MTD-015
	PH	7.7 ±0.1 unitats de PH	PNT-QUI-MTD-010

Laboratori

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

23114201

INFORME DE RESULTATS



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

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

N. Butlletí : 2376686

Adreça : Plaça del Vi, 1

Població : 17004 GIRONA

N. Registre : 23114201

Data Registre : 02/01/2023

Data Inici : 02/01/2023

Data Finalització : 16/02/2023

Dades de la mostra aportades pel client

Descripció : Aigua Tractada

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Girona

Origen : ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ-CONTER

Procedència : 12069 - Sortida Potabilitzadora

Data presa : 02/01/2023

Hora : 08:00

Mostra presa per : (*)per CATSA

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Mètodes Analítics
*	Sabor	<3 Índex de dilució	
	Sodi	26.8 ±3.8 mg/l	PNT-MET-MTD-007
	Sulfats	48.9 ±4.4 mg/l	PNT-QUI-MTD-049
	Terbolesa	<0.2 UNF	PNT-TRA-MTD-003
*	Índex de Langelier	0	
*	Calci	51.8 mg/l	PNT-MET-MTD-007
*	Alcalinitat Total	118.9 mg/l	Volumetria
	Hidrocarburs Aromàtics Policíclics		
	Benzo (b) Fluorantè	<0.005 µg/l	PNT ORG-MTD-015
	Benzo (ghi) Perilè	<0.005 µg/l	PNT ORG-MTD-015
	Benzo (k) Fluorantè	<0.005 µg/l	PNT ORG-MTD-015
	Indè(1,2,3-cd)Pirè	<0.005 µg/l	PNT ORG-MTD-015
	Plaguicides Totals		
*	Molinate	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
*	Trifluralina	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
	Alfa-HCH	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
*	Beta-HCH	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
	Gamma-HCH (Lindane)	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
*	Diazinon	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
*	Metil-paration	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
*	Alaclor	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
*	Ametrina	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
	Heptaclor	<0.008 µg/l	PNT-ORG-MTD-017

Laboratori

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

23114201

INFORME DE RESULTATS



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

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

N. Butlletí : 2376686

Adreça : Plaça del Vi, 1

Població : 17004 GIRONA

N. Registre : 23114201

Data Registre : 02/01/2023

Data Inici : 02/01/2023

Data Finalització : 16/02/2023

Dades de la mostra aportades pel client

Descripció : Aigua Tractada

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Girona

Origen : ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ-CONTER

Procedència : 12069 - Sortida Potabilitzadora

Data presa : 02/01/2023

Hora : 08:00

Mostra presa per : (*)per CATSA

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Mètodes Analítics
*	Prometrina	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
*	Terbutrina	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
*	Fenitroton	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
*	Metolaclor	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
*	Clorpirifòs	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
	Aldrín	<0.008 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
*	Etil-paration	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
*	Clorfenvinfòs	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
	Heptaclor epòxid A	<0.008 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
*	Heptaclor epòxid B	<0.008 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
	Alfa-endosulfan	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
*	4,4-DDE	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
	Dieldrín	<0.008 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
	Endrín	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
	Beta-endosulfan	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
	4,4-DDD	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
*	Endosulfan sulfat	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
*	4,4-DDT	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
*	Metoxiclor	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
*	Metil-azinfòs	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
*	Etil-azinfòs	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
*	Diuron	<0.02 µg/l	PNT-ORG-MTD-017
	Triazines		

Laboratori

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

23114201

INFORME DE RESULTATS



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

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

N. Butlletí : 2376686

Adreça : Plaça del Vi, 1

Població : 17004 GIRONA

N. Registre : 23114201

Data Registre : 02/01/2023

Data Inici : 02/01/2023

Data Finalització : 16/02/2023

Dades de la mostra aportades pel client

Descripció : Aigua Tractada

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Girona

Origen : ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ-CONTER

Procedència : 12069 - Sortida Potabilitzadora

Data presa : 02/01/2023

Hora : 08:00

Mostra presa per : (*)per CATSA

Ac	Determinació	Resultat±Incertesa	Mètodes Analítics
	Atrazina	<0.01 µg/l	PNT ORG-MTD-016
*	Atrazina-desethyl	<0.01 µg/l	PNT ORG-MTD-016
*	Atrazina-desisopropyl	<0.1 µg/l	PNT ORG-MTD-016
	Propazina	<0.01 µg/l	PNT ORG-MTD-016
	Simazina	<0.01 µg/l	PNT ORG-MTD-016
	Terbutylazina	<0.01 µg/l	PNT ORG-MTD-016
	Trihalometans		
	Triclorometà	<5 µg/l	PNT ORG-MTD-013
	Diclorobromometà	<5 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	10.1 mg/l	PNT-MET-MTD-007
*	Potasi	2.8 mg/l	PNT-MET-MTD-007
*	Duresa	17.2 °F	PNT-MET-MTD-007
*	Fósfor (en P2O5)	<20 µg/l	PNT-QUI-MTD-049
*	Oxígen Dissolt	100.0 % de saturació	PNT-QUI-MTD-016
	CONTROL DOSIFICACIONS		
*	Policlorur d'Alumini	21.31 mg/l	
*	Hidròxid Càlcic	0 mg/l	
*	Clor	1.22 mg/l	
*	Diòxid de clor	0.80 mg/l	

Laboratori

ETAP de Montfullà

17162 Bescanó (Girona)

laboratori@catsa.cat Tel: 972 44 00 67

23114201

INFORME DE RESULTATS



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

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

N. Butlletí : 2376686

Adreça : Plaça del Vi, 1

Població : 17004 GIRONA

N. Registre : 23114201

Data Registre : 02/01/2023

Data Inici : 02/01/2023

Data Finalització : 16/02/2023

Dades de la mostra aportades pel client

Descripció : Aigua Tractada

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Girona

Origen : ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ-CONTER

Procedència : 12069 - Sortida Potabilitzadora

Data presa : 02/01/2023

Hora : 08:00

Mostra presa per : (*)per CATSA

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.

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, 16 de Febrer 2023

Cap de Laboratori

LABORATORI