

Laboratori

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

24121530

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta N. Butlletí : 2483883

Adreça : Plaça del Vi, 1
Població : 17004 GIRONA

N. Registre : 24121530

Recepció mostra : 25/11/2024 07:30

Data Inici : 25/11/2024

Data Finalització : 02/12/2024

Dades de la mostra aportades pel client

Descripció : Aigua Tractada

Legislació : RD 3/2023

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Girona

Origen : ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ-CONTER

Procedència : 12069 - Sortida Potabilitzadora

Data presa : 25/11/2024

Hora : 08:00

Mostra presa : (*)per CATSA_Planta

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
ANÀLISI CONTROL ETAP/DIPÒSIT			
* Clor lliure	1.3 mg/l	1.0	DPD
* Clor Combinat	0.1 mg/l	2.0	DPD
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 Coliforms Totals	0 NMP/100ml	0	ISO 9308-2:2012
Recompte de colònies a 22°C	organisme detectat UFC/1ml	100	ISO 6222:1999
Recompte de Clostridium perfringens	0 UFC/100ml	0	ISO 14189:2013
Alumini	86 ±26 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
* Color	<5.0 mg/l	Acceptable/15	PNT-QUI-MTD-031
* Sabor	<3 Índex de dilució	Acceptable/3	
* Olor	<3 Índex de dilució	Acceptable/3	
PH	7.2 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
Conductivitat Elèctrica	377 ±45 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
Terbolesa	<0.2 UNF	-/0.8	PNT-TRA-MTD-003
ALTRES DETERMINACIONS			
* TOC	1.8 ±0.4 mg/l	5.0	PNT-QUI-MTD-047
Anàlisi Trihalometans			
Triclorometà	10 ±4 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
* Suma de Trihalometans	<20 µg/l	100	
Clorits	0.117 ±0.030 mg/l	0.7	PNT-MET-MTD-049
Clorats	0.059 ±0.017 mg/l	0.7	PNT-MET-MTD-049



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

24121530

INFORME DE RESULTATS

Client : CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta N. Butlletí : 2483883

N. Registre : 24121530

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
CONTROL DOSIFICACIONS			
* Policlorur d'Alumini	34.8 mg/l		
* Hidròxid Càlcic	0 mg/l		
* Clor	1.81 mg/l		
* Diòxid de clor	1 mg/l		

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 03 de Desembre 2024

Cap de Laboratori

LABORATORI



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