

24121819
INFORME DE RESULTATS

Client : COMPANYIA GENERAL D'AIGÜES DE CATALUNYA, SA

Adreça : Carrer Aribau, 112 3r 1a

Població : Barcelona

N. Butlletí : 2484144

N. Registre : 24121819

Recepció mostra : 16/12/2024 09:00

Data Inici : 16/12/2024

Data Finalització : 19/12/2024

Dades de la mostra aportades pel client

Descripció : Aigua de Dipòsit

Mostra : Aigües de consum humà

Població : Bescanó

Procedència : 8919 - Dipòsit de Montfullà

Data presa : 16/12/2024

Mostra presa : (*)pel propi client

Origen : ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ-CONTER

Hora : 08:45

Clor LL/T "in situ" : 1.39/1.47

Legislació : RD 3/2023

Ac Determinació	Resultat±Incertesa	V.Paramètric/Ref.	Mètodes Analítics
ANÀLISI CONTROL ETAP/DIPÒSIT			
* Clor lliure	1.4 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	<1 UFC/1ml	100	ISO 6222:1999
Recompte de Clostridium perfringens	0 UFC/100ml	0	ISO 14189:2013
* 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	7.6 ±0.1 unitats de PH	6.5 - 9.5	PNT-QUI-MTD-010
Conductivitat Elèctrica	396 ±48 µS/cm a 20°C	2500	PNT-QUI-MTD-011
Terbolesa	0.212 ±0.064 UNF	-/0.8	PNT-TRA-MTD-003
ALTRES DETERMINACIONS			
Amoni	<0.15 mg/l	0.50	PNT-QUI-MTD-023
Nitrats	4.4 ±1.1 mg/l	50	PNT-QUI-MTD-049
Alumini	63 ±19 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
Ferro	<20 µg/l	200	PNT-MET-MTD-006
Manganès	<5 µg/l	50	PNT-MET-MTD-006



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

24121819

INFORME DE RESULTATS

Client : COMPANYIA GENERAL D'AIGÜES DE CATALUNYA, SA

N. Butlletí : 2484144

N. Registre : 24121819

Dades de la mostra aportades pel client

Mostra : Aigües de consum humà

Legislació : RD 3/2023

Població : Bescanó

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 20 de Desembre 2024

Cap de Laboratori

LABORATORI