

Laboratori

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

24118696

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 :** 2481040

Adreça : Plaça del Vi, 1

Població : 17004 GIRONA

N. Registre : 24118696

Data Registre : 25/03/2024

Data Inici : 25/03/2024

Data Finalització : 09/04/2024

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 : 25/03/2024

Hora : 08:00

Mostra presa : (*)per CATSA_Planta

Legislació : RD 3/2023

| Ac | Determinació | Resultat±Incertesa | V.Paramètric/Ref. | Mètodes Analítics |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|
| ANÀLISI CONTROL ETAP/DIPÒSIT | | | | |
| * | Clor lliure | 1.2 mg/l | 1.0 | DPD |
| * | Clor Total | 1.2 mg/l | 1 | 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 |
| | Alumini | 71 ±10 µg/l | 200 | segons acreditació 251/LE510 |
| * | 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 | 7.8 ±0.1 unitats de PH | 6.5 - 9.5 | PNT-QUI-MTD-010 |
| | Conductivitat Elèctrica | 483 ±58 µS/cm a 20°C | 2500 | PNT-QUI-MTD-011 |
| | Terbolesa | <0.2 UNF | -/0.8 | PNT-TRA-MTD-003 |
| * ALTRES DETERMINACIONS | | | | |
| CONTROL DOSIFICACIONS | | | | |
| * | Policlorur d'Alumini | 33.1 mg/l | | |
| * | Hidròxid Càlcic | 0 mg/l | | |
| * | Clor | 1.10 mg/l | | |
| * | Diòxid de clor | 1 mg/l | | |
| * | TOC | 0.8 ±0.2 mg/l | 5.0 | PNT-QUI-MTD-047 |

Laboratori

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

24118696

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 :** 2481040

N. Registre : 24118696

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 |
|------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Anàlisi 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 |
| * Suma de Trihalometans | <20 µg/l | 100 | |

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 10 d'Abril 2024

Cap de Laboratori

LABORATORI