

**Laboratori**

ETAP de Montfullà

17162 Bescanó (Girona)

laboratori@catsa.cat Tel: 972 44 00 67

\*25122319\*

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

**N. Butlletí :** 2584666

**Adreça :** Plaça del Vi, 1

**Població :** 17004 GIRONA

**N. Registre :** 25122319

**Recepció mostra :** 10/02/2025 08:00

**Data Inici :** 10/02/2025

**Data Finalització :** 13/02/2025

**Dades de la mostra aportades pel client**
**Descripció :** Aigua de Dipòsit

**Legislació :** RD 3/2023

**Mostra :** Aigües de consum humà

**Població :** Girona

**Origen :** ZS PASTERAL-ETAP MONTFULLÀ-CONTER

**Procedència :** 365911 - SORTIDA POTABILITZADORA COSTA BRAVA

**Data presa :** 10/02/2025

**Hora :** 07:30

**Mostra presa :** (\*)per CATSA\_Planta

| Ac Determinació                     | Resultat±Incertesa     | V.Paramètric/Ref. | Mètodes Analítics |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>ANÀLISI CONTROL ETAP/DIPÒSIT</b> |                        |                   |                   |
| * Clor lliure                       | 1.0 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    |
| Alumini                             | 106 ±25 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                                  | 7.8 ±0.1 unitats de PH | 6.5 - 9.5         | PNT-QUI-MTD-010   |
| Conductivitat Elèctrica             | 414 ±50 µS/cm a 20°C   | 2500              | PNT-QUI-MTD-011   |
| Terbolesa                           | <0.2 UNF               | -/0.8             | PNT-TRA-MTD-003   |
| <b>ALTRES DETERMINACIONS</b>        |                        |                   |                   |
| * TOC                               | 3.5 ±0.7 mg/l          | 5.0               | PNT-QUI-MTD-047   |
| <b>Anàlisi Trihalometans</b>        |                        |                   |                   |
| 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               |                   |
| Clorits                             | 0.30 ±0.06 mg/l        | 0.7               | PNT-MET-MTD-049   |
| Clorats                             | 0.087 ±0.024 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

\*25122319\*

**INFORME DE RESULTATS**

**Client :** CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. - Departament de Planta **N. Butlletí :** 2584666

**N. Registre : 25122319**

**Dades de la mostra aportades pel client**

**Mostra :** Aigües de consum humà

**Legislació :** RD 3/2023

**Població :** Girona

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 14 de Febrer 2025

Cap de Laboratori

LABORATORI



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