CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA
Diputació de Girona

# Laboratori ETAP Tossa - Lloret de Mar
## Client: ETAP Tossa - Lloret de Mar

Data informe: 23/Oct/2026

| MOSTRA Nº 2026_2103 | |
|---|---|
| Data de mostreig | 19/Oct/2026 07h25 |
| Data de recepció | 19/Oct/2026 07h30 |
| Període d'anàlisis | 19/Oct/2026 08h30 fins a 22/Oct/2026 09h00 |
| Tipus de control | Anàlisi de control (Segons RD 3/2023) + Clor total + Clorurs + Ferro + Manganès + Nitrats (CBS i MDA) |
| Tipus de mostra | Sortida ETAP/Dipòsit capçalera |
| Punt de mostreig | 11700 \| ETAP CBS » ZONA REGULADOR » DIPÒSIT REGULADOR \| Tordera \| Aigua destinada al consum humà |
| Recollida per | Julià Lleixà |

| Paràmetre | Valor | VP | Incertesa | Mètode d'anàlisi |
|---|---|---|---|---|
| Clor r. lliure | **0.65 mg/l** | 1.0 mg/l | ± 20 % | I-LAB-004 |
| Clor r. lliure - Insitu | **0.65 mg/l** | 1.0 mg/l | ± 20 % | I-LAB-004 |
| Clor total | **0.72 mg/l** | - | ± 20 % | I-LAB-004 |
| Clor r. combinat | **0.07 mg/l** | 2.0 mg/l | ± 20 % | I-LAB-004 |
| Olor a 25ºC | **< 1 Dilucions** | 3 Dilucions | | I-LAB-011 |
| Gust a 25ºC | **< 1 Dilucions** | 3 Dilucions | | I-LAB-011 |
| pH a 20ºC | **7.37 Unitats de pH** | 6.5 \| 9.5 Unitats de pH | ± 0,2 unitats de pH | I-LAB-014 |
| Conductivitat a 20ºC | **571 µS/cm** | 2500 µS/cm | ± 20 % | I-LAB-008 |
| Terbolesa | **< 0.30 UNF** | 0.8 UNF | ± 30 % | I-LAB-016 |
| Color | **< 5 mg/l Pt/Co** | 15 mg/l Pt/Co | ± 20 % | I-LAB-007 |
| Amoni | **< 0.15 mg/l** | 0.50 mg/l | ± 40 % | I-LAB-002 |
| Clorur | **97 mg/l** | 250 mg/l | ± 15 % | I-LAB-005 |
| Ferro | **< 50 µg/l** | 200 µg/l | ± 30 % | I-LAB-010 |
| Manganès | **< 15 µg/l** | 50 µg/l | ± 30 % | I-LAB-012 |
| Nitrat | **10.2 mg/l** | 50 mg/l | ± 15 % | I-LAB-013 |
| Bacteris coliforms | **0 UFC / 100ml** | 0 UFC / 100ml | | I-LAB-003 |
| Escherichia coli | **0 UFC en 100mL** | 0 UFC en 100mL | | I-LAB-009 |
| Clostridium perfringens | **0 UFC en 100 mL** | 0 UFC en 100 mL | | I-LAB-006 |
| Rec. colònies a 22°C | **0 UFC / 1 ml** | 100 UFC / 1 ml | | I-LAB-015 |
| Enterococ intestinal | **0 UFC en 100 mL** | 0 UFC en 100 mL | | I-LAB-057 |

### Comentaris als resultats

- Els resultats analítics que es mostrin en color vermell corresponen a paràmetres que superen el valor paramètric (VP) establert al Reial decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tecnicosanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament.
- Els valors paramètrics dels paràmetres indicadors, establerts a la taula 3 de la part C de l'annex I del Reial decret 3/2023, són aplicables a aigua de consum i, per tant, no són directament aplicables a l'aigua captada.
- En el cas que un paràmetre indicador superi el seu valor paramètric (VP), però es mantingui per sota del corresponent valor d'aptitud (VA), la qualificació de l'aigua de consum es manté com a APTA.
- Pel que fa als paràmetres indicadors que no disposen d'un valor d'aptitud (VA) establert, la superació del valor paramètric (VP), per si mateixa, no determina la qualificació de l'aigua de consum com a NO APTA. En aquests casos, correspon a l'autoritat sanitària competent, d'acord amb la seva valoració del risc i les circumstàncies concurrents, determinar, si escau, la qualificació de l'aigua com a NO APTA per al consum.

### Notes finals

- Incertesa: la incertesa expandida del mètode s'expressa amb un factor de cobertura K = 2, corresponent a una probabilitat de cobertura aproximada del 95 %.
- Els resultats consignats en aquest informe es refereixen exclusivament a l'anàlisi de la mostra identificada i referenciada en aquest document.
- No es permet la reproducció total o parcial d'aquest informe sense l'autorització prèvia i per escrit del Laboratori.
- Els mètodes d'assaig utilitzats es troben a disposició del client que ho sol·liciti.
- Els Laboratoris no assumeix cap responsabilitat sobre les condicions de presa, manipulació, conservació o transport de les mostres d'aigua, quan aquestes operacions no siguin efectuades directament per un dels Laboratoris.
- Les mostres d'aigua no destinades al consum humà queden fora de l'àmbit d'aplicació del Reial decret 3/2023, de 10 de gener, i del corresponent Pla de Vigilància.
- Els Laboratoris disposen de certificació del seu Sistema de Gestió de la Qualitat d'acord amb la norma UNE-EN ISO 9001, amb número de certificat ER-0026/2004.
- Laboratori ETAP Empuriabrava (CBN): Sector Carlit, s/n, 17487 Empuriabrava (Girona). Tel. 972 45 00 33. Correu electrònic: e.soler@transparenta.com. Inscrit al Registre de Laboratoris de Salut Ambiental i Alimentària amb el número LSAA-025-95.
- Laboratori ETAP Tossa - Lloret de Mar (CBS): Can Gelpí, km 682, N-II, 08490 Tordera (Barcelona). Tel. 677 50 84 76. Correu electrònic: a.vicente@transparenta.cat. Inscrit al Registre de Laboratoris de Salut Ambiental i Alimentària amb el número LSAA-154-00.