

**MOSTRA Nº 2025\_1093**

|                   |                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data de mostreig  | 15/Jul/2025 12h15                                                                                                                 |
| Data de recepció  | 15/Jul/2025 13h15                                                                                                                 |
| Període d'anàlisi | 15/Jul/2025 13h20 fins a 18/Jul/2025 15h00                                                                                        |
| 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  | MDA » EL PORT DE LA SELVA » RECINTE DIPÒSIT EL PORT DE LA SELVA » DIPÒSIT EL PORT DE LA SELVA » PM<br>DIPÒSIT EL PORT DE LA SELVA |
| Recollida per     | Soufyane El Jamili                                                                                                                |

| Paràmetre               | Valor                     | VP                      | Incertesa           | Mètode d'anàlisi |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|
| Conductivitat a 20°C    | <b>602 µS/cm</b>          | 2500 µS/cm              | ± 20 %              | I-LAB-008        |
| pH a 20°C               | <b>6.75 Unitats de pH</b> | 6.5   9.5 Unitats de pH | ± 0,2 unitats de pH | I-LAB-014        |
| Terbolesa               | <b>0.75 UNF</b>           | 0.8 UNF                 | ± 30 %              | I-LAB-016        |
| Clor r. lliure          | <b>0.81 mg/l</b>          | 1 mg/l                  | ± 20 %              | I-LAB-004        |
| Clor r. lliure - Insitu | <b>0.81 mg/l</b>          | 1 mg/l                  | ± 20 %              | I-LAB-004        |
| Clor r. combinat        | <b>0.04 mg/l</b>          | 2 mg/l                  | ± 20 %              | I-LAB-004        |
| Clor total              | <b>0.85 mg/l</b>          | -                       | ± 20 %              | I-LAB-004        |
| Olor a 25°C             | <b>&lt; 1 Dilucions</b>   | 3 Dilucions             |                     | I-LAB-011        |
| Gust a 25°C             | <b>&lt; 1 Dilucions</b>   | 3 Dilucions             |                     | I-LAB-011        |
| Color                   | <b>&lt; 5 mg/l Pt/Co</b>  | 5 mg/l Pt/Co            | ± 20 %              | I-LAB-007        |
| Amoni                   | <b>&lt; 0.15 mg/l</b>     | 0.5 mg/l                | ± 40 %              | I-LAB-002        |
| Clorur                  | <b>175 mg/l</b>           | 250 mg/l                | ± 15 %              | I-LAB-005        |
| Ferro                   | <b>&lt; 50 µg/l</b>       | 200 µg/l                | ± 30 %              | I-LAB-010        |
| Manganès                | <b>&lt; 15 µg/l</b>       | 50 µg/l                 | ± 30 %              | I-LAB-012        |
| Nitrat                  | <b>6.0 mg/l</b>           | 50 mg/l                 | ± 15 %              | I-LAB-013        |
| Bacteris coliforms      | <b>0 UFC / 100ml</b>      | 0 UFC / 100ml           |                     | I-LAB-003        |
| Escherichia coli        | <b>0 UFC en 100mL</b>     | 0 UFC en 100mL          |                     | I-LAB-009        |
| Clostridium perfringens | <b>0 UFC en 100 mL</b>    | 0 UFC en 100 mL         |                     | I-LAB-006        |
| Rec. colònies a 22°C    | <b>0 UFC / 1 ml</b>       | 100 UFC / 1 ml          |                     | I-LAB-015        |
| Enterococ intestinal    | <b>0 UFC en 100 mL</b>    | -                       |                     | I-LAB-057        |

**Comentaris als resultats**

- Els resultats que apareguin de color vermell excedeixen el 'Valor Paramètric' (VP) establert en el 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 (taula 3 de la part C de l'annex I del RD 3/2023) són per a aigua de consum, no per a aigua captada.
- Quan un paràmetre indicador supera el valor paramètric (VP), però no arriba al valor d'aptitud (VA) la qualificació de l'aigua és APTA.
- Els paràmetres indicadors que no tenen un VA no afecten a la qualificació de l'aigua de consum, en aquest cas, serà l'autoritat sanitària la que podrà qualificar una aigua com a NO APTA, si ho considera necessari.

**Notes finals**

- Incertesa: Incertesa expandida del mètode (K=2), amb probabilitat de cobertura del 95%.
- Els resultats indicats en aquest 'Informe' només responen a l'anàlisi de la mostra referenciada.
- La reproducció parcial d'aquest 'Informe' no està permesa sense autorització per escrit del Laboratori.
- Els mètodes d'assaig estan a disposició del client.
- El Laboratori no es fa responsable ni de la presa ni del transport de les mostres d'aigua.
- Les mostres d'aigua no destinades al consum humà no estan subjectes al Reial decret 3/2023 ni al 'Pla de Vigilància'.
- El Laboratori està certificat en base al Sistema de Gestió de la Qualitat UNE-EN ISO 9001, amb número ER-0026/2004.
- Laboratori ETAP Empuriabrava, Sector Carlit, S/N, 17487-Empuriabrava (Girona), T. 972 45 00 33, e.soler@transparenta.com.
- Laboratori ETAP Tossa - Lloret de Mar, Can Gelpí, Km. 682, N-II, 08490-Tordera (Barcelona), T. 677 50 84 76, a.vicente@transparenta.cat.
- El número en el Registre de Laboratoris de Salut Ambiental i Alimentària del Laboratori ETAP Empuriabrava és el LSAA-025-95 i el del Laboratori ETAP Tossa - Lloret de Mar és el LSAA-154-00.

**Cap de Laboratori CBN: Soler Capel, Esther**