

MOSTRA Nº 2024_1487				
Data de mostreig	02/Des/2024 08h00			
Data de recepció	02/Des/2024 08h05			
Període d'anàlisi	02/Des/2024 08h10 fins a 05/Des/2024 11h00			
Tipus de control	Anàlisi de control (Segons RD 3/2023) + Alumini + Clor total + Nitrats (CBN)			
Tipus de mostra	Sortida ETAP/Dipòsit capçalera			
Punt de mostreig	ETAP CBN » RECINTE DIPÒSIT TRABUC » DIPÒSIT TRABUC Castelló d'Empúries (Castelló d'Empúries i Empuriabrava) Aigua destinada al consum humà			
Recollida per	Soufyane El Jamili			
Paràmetre	Valor	VP	Incertesa	Mètode d'anàlisi
Clor r. lliure	0.22 mg/l	1.0 mg/l	± 20 %	I-LAB-004
Clor r. lliure - Insitu	0.22 mg/l	1.0 mg/l	± 20 %	I-LAB-004
Clor total	0.29 mg/l	-	± 20 %	I-LAB-004
Olor a 25°C	< 1 Dilucions	3 Dilucions		I-LAB-011
Gust a 25°C	< 1 Dilucions	3 Dilucions		I-LAB-011
pH a 20°C	8.03 Unitats de pH	6.5 9.5 Unitats de pH	± 0,2 unitats de pH	I-LAB-014
Conductivitat a 20°C	410 µS/cm	2500 µS/cm	± 20 %	I-LAB-008
Color	< 5 mg/l Pt/Co	15 mg/l Pt/Co	± 20 %	I-LAB-007
Terbolesa	< 0.30 UNF	0.8 UNF	± 30 %	I-LAB-016
Alumini	< 50 µg/l	200 µg/l	± 25 %	I-LAB-001
Amoni	0.15 mg/l	0.50 mg/l	± 40 %	I-LAB-002
Nitrat	< 5.0 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 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