

Calitatea apei potabile – ieșire stația de tratare - Drobeta Turnu Severin

MAI - 2025

Nr. crt.	Parametrul determinat	Unitatea de măsură (U.M.)	Rezultatul încercării	Valoarea CMA conform Ordonanței nr.7/18.01.2023
1	pH	unitați de pH	7,67	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	$<0,60^1$	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Conductivitate electrică	$\mu\text{S/cm}$ (20°C)	371	2500 $\mu\text{S/cm}$
4	Clor rezidual liber	mg/l	0,45	$\geq 0,1 \text{ mg/l}$ $\leq 0,50 \text{ mg/l}$ în rețea
5	Clor rezidual total	mg/l	0,50	-
6	Amoniu	mg/l	$<0,05^1$	0,50 mg/l
7	Azotiți	mg/l	$<0,01^1$	0,10 mg/l
8	Azotați	mg/l	4,25	50 mg/l
9	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0,82	5 mg O ₂ /l
10	Cloruri	mg/l	21,50	250 mg/l
11	Duritate totală	°Ge	10,22	min 5°Ge
12	Sulfați	mg/l	$<25^1$	250 mg/l
13	Sodiu	mg/l	12,93	200 mg/l
14	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	112,38	200 $\mu\text{g/l}$
15	Fier total	$\mu\text{g/l}$	$<33^1$	200 $\mu\text{g/l}$
16	Carbon organic total (TOC),	mg/l	2,42	Fără modificări anormale
17	Alcalinitate totală	mmoli/l	3,06	Nu e normata
18	Calciu	mg/l	50,89	Nu e normat
19	Oxigen dizolvat, mg/l	mg/l	8,23	Nu e normat
20	Fluoruri	mg/l	0,13	1,50 mg/l
21	Gust	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale

22	Culoare	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
23	Miros	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
24	Număr de colonii la 22°C	UFC/ml	0	Fără modificări anormale
25	Număr de colonii la 37°C	UFC/ml	1	Fără modificări anormale
26	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0
27	Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	0
28	Enterococi intestinali	UFC/100 ml	0	0
29	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0

- ¹⁾ reprezintă limita de cuantificare a metodei