

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

MARTIE - 2026

Nr. crt.	Parametrul determinat	Unitatea de măsură (U.M.)	Rezultatul încercării	Valoarea CMA conform Ordonanței nr.7/18.01.2023
1	pH	unități de pH	7,82	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	$<0,60^1$	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Conductivitate electrică	$\mu\text{S/cm}$ (20°C)	403	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	7,26	50 mg/l
9	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,02	5 mg O ₂ /l
10	Cloruri	mg/l	26,88	250 mg/l
11	Duritate totală	°Ge	11,22	min 5°Ge
12	Calciu	mg/l	54,90	Nu e normat
13	Sulfati	mg/l	$<25^1$	250 mg/ l
14	Sodiu	mg/l	16,15	200 mg/l
15	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	100,70	200 $\mu\text{g/l}$
16	Fier total	$\mu\text{g/l}$	$<33^1$	200 $\mu\text{g/l}$
17	Alcalinitate totală	mmoli/l	3,18	Nu e normată
18	Oxigen dizolvat, mg/l	mg/l	10,59	Nu e normat
19	Carbon organic total (TOC),	mg/l	3,55	Fără modificări anormale
20	Nichel	$\mu\text{g/l}$	$<4^1$	20 $\mu\text{g/l}$
21	Plumb	$\mu\text{g/l}$	$<4^1$	10 $\mu\text{g/l}$

22	Crom total	µg/l	<4 ¹	50 µg/l
23	Mangan	µg/l	2,13	50 µg/l
24	Gust	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
25	Culoare	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
26	Miros	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
27	Număr de colonii la 22°C	UFC/ml	0	Fără modificări anormale
28	Număr de colonii la 37°C	UFC/ml	0	Fără modificări anormale
29	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0
30	Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	0
31	Enterococi intestinali	UFC/100 ml	0	0
32	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0

- ¹) reprezintă limita de cuantificare a metodei