

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

AUGUST – 2026

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	7,69	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	$<0,60^1$	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Conductivitate electrică	$\mu\text{S/cm}$ (20°C)	344	2500 $\mu\text{S/cm}$
4	Clor rezidual liber	mg/l	0,55	$\geq 0,1 \text{ mg/l}$ $\leq 0,50 \text{ mg/l}$ în rețea
5	Clor rezidual total	mg/l	0,60	-
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	2,47	50 mg/l
9	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0,81	5 mg O ₂ /l
10	Cloruri	mg/l	31,51	250 mg/l
11	Duritate totală	°Ge	10,00	min 5 °Ge
12	Sulfați	mg/l	25,55	250 mg/ l
13	Sodiu	mg/l	17,29	200 mg/l
14	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	94,43	200 $\mu\text{g/l}$
15	Fier total	$\mu\text{g/l}$	$<33^1$	200 $\mu\text{g/l}$
16	Oxygen dizolvat	mg/l	7,70	Nu e normat
17	Calciu	mg/l	43,28	Nu e normat
18	Alcalinitate totală	mmoli/l	2,69	Nu e normată
19	Mangan	$\mu\text{g/l}$	2,57	50 $\mu\text{g/l}$
20	Cupru	mg/l	$<0,004^1$	2 mg/l
21	Nichel	$\mu\text{g/l}$	$<4^1$	20 $\mu\text{g/l}$
22	Cadmium	$\mu\text{g/l}$	$<0,60^1$	5 $\mu\text{g/l}$

23	Carbon organic total (TOC),	mg/l	2,82	Fără modificări anormale
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