

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

IANUARIE - 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	7,92	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	<0,60 <sup>1</sup>	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Conductivitate electrică	$\mu\text{S/cm}$ (20°C)	425	2500 $\mu\text{S/cm}$
4	Gust	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
5	Culoare	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
6	Miros	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,45	$\geq 0,1 \text{ mg/l}$ $\leq 0,50 \text{ mg/l}$ în rețea
8	Clor rezidual total	mg/l	0,50	-
9	Amoniu	mg/l	<0,05 <sup>1</sup>	0,50 mg/l
10	Azotiți	mg/l	<0,01 <sup>1</sup>	0,10 mg/l
11	Azotați	mg/l	7,40	50 mg/l
12	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	0,90	5 mg O <sub>2</sub> /l
13	Cloruri	mg/l	22,48	250 mg/l
14	Duritate totală	°Ge	12,62	min 5°Ge
15	Sulfați	mg/l	<25 <sup>1</sup>	250 mg/ l
16	Sodiu	mg/l	13,94	200 mg/l

17	Aluminiu	µg/l	70,64	200 µg/l
18	Fier total	µg/l	<33 <sup>1</sup>	200 µg/l
19	Carbon organic total (TOC),	mg/l	2,93	Fără modificări anormale
20	Alcalinitate totală	mmoli/l	3,57	Nu e normata
21	Fluoruri	mg/l	0,18	1,5 mg/l
22	Mangan	µg/l	<2 <sup>1</sup>	50 µg/l
23	Cupru	mg/l	<0,004 <sup>1</sup>	2 mg/l
24	Plumb	µg/l	<4 <sup>1</sup>	10 µg/l
25	Calciu	mg/l	69,73	Nu e normat
26	Cianuri libere	µg/l	1	Nu e normat
27	Număr de colonii la 22°C	UFC/ml	0	Fără modificări anormale
28	Număr de colonii la 37°C	UFC/ml	1	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

- <sup>1</sup>) reprezintă limita de cuantificare a metodei