

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

DECEMBRIE - 2024

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	7,89	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
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)	435	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	0,40	$\geq 0,1 \text{ mg/l}$ $\leq 0,50 \text{ mg/l}$ în rețea
8	Clor rezidual total	mg/l	0,45	-
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	6,49	50 mg/l
12	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	0,86	5 mg O <sub>2</sub> /l
13	Cloruri	mg/l	22,48	250 mg/l
14	Duritate totală	°Ge	11,91	min 5°Ge
15	Sulfați	mg/l	<25 <sup>1</sup>	250 mg/l
16	Sodiu	mg/l	13,90	200 mg/l

17	Aluminiu	μg/l	77,24	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	Număr de colonii la 22°C	UFC/ml	0	Fără modificări anormale
21	Număr de colonii la 37°C	UFC/ml	3	Fără modificări anormale
22	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0
23	Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	0
24	Enterococi intestinali	UFC/100 ml	0	0
25	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0

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