

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

AUGUST - 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	7,78	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	$<0,60^1$	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Conductivitate electrică	$\mu\text{S/cm}$ (20°C)	355	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	0,60	$\geq 0,1$ mg/l $\leq 0,50$ mg/l în rețea
8	Clor rezidual total	mg/l	0,65	-
9	Amoniu	mg/l	$<0,05^1$	0,50 mg/l
10	Azotiți	mg/l	$<0,01^1$	0,10 mg/l
11	Azotați	mg/l	3,99	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	21,33	250 mg/l
14	Duritate totală	°Ge	9,78	min 5°Ge
15	Calciu	mg/l	48,09	Nu e normat
16	Alcalinitate totală	mmoli/l	2,81	Nu e normata

17	Sulfați	mg/l	<25 <sup>1</sup>	250 mg/ l
18	Sodiu	mg/l	12,90	200 mg/l
19	Aluminiu	μg/l	106,72	200 μg/l
20	Fier total	μg/l	<33 <sup>1</sup>	200 μg/l
21	Carbon organic total(TOC),	mg/l	2,06	Fără modificări anormale
22	Număr de colonii la 22°C	UFC/ml	0	Fără modificări anormale
23	Număr de colonii la 37°C	UFC/ml	2	Fără modificări anormale
24	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0
25	Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	0
26	Enterococi intestinali	UFC/100 ml	0	0
27	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0

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