

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

MAI - 2024

Nr. crt.	Parametrul determinat	Unitatea de măsură (U.M.)	Rezultatul încercării	Valoarea CMA conform Legii 458/2002 republicată în 03.09.2017
1	pH	unitați de pH	7,77	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	$<0,60^1$	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Conductivitate electrică	$\mu\text{S/cm}$	352	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	0,50	$\geq 0,1 \text{ mg/l}$ $\leq 0,50 \text{ mg/l}$ în rețea
8	Clor rezidual total	mg/l	0,55	-
9	Amoniu	mg/l	$<0,05^1$	0,50 mg/l
10	Azotiți	mg/l	$<0,01^1$	0,50 mg/l
11	Azotați	mg/l	3,83	50 mg/l
12	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	1,06	5 mg O <sub>2</sub> / l
13	Cloruri	mg/l	19,83	250 mg/ l
14	Duritate totală	°Ge	9,89	min 5°Ge
15	Calciu	mg/l	52,90	Nu e normat
16	Sulfuri și hidrogen sulfurat	$\mu\text{g/l}$	$<5^1$	100 $\mu\text{g/l}$
17	Sulfați	mg/l	$<25^1$	250 mg/ l

18	Sodiu	mg/l	13,61	200 mg/l
19	Aluminiu	μg/l	126,50	200 μg/l
20	Fier total	μg/l	<33 <sup>1</sup>	200 μg/l
21	Număr de colonii la 22°C	UFC/ml	0	Fără modificări anormale
22	Număr de colonii la 37°C	UFC/ml	0	Fără modificări anormale
23	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0
24	Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	0
25	Enterococi intestinali	UFC/100 ml	0	0
26	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0

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