

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

MARTIE - 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	7,76	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	<0,60 <sup>1</sup>	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Conductivitate electrică	$\mu\text{S/cm}$	380	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 <sup>1</sup>	0,50 mg/l
10	Azotiți	mg/l	<0,01 <sup>1</sup>	0,50 mg/l
11	Azotați	mg/l	5,94	50 mg/l
12	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	1,46	5 mg O <sub>2</sub> / l
13	Cloruri	mg/l	20,89	250 mg/ l
14	Duritate totală	°Ge	11,21	min 5°Ge
15	Alcalinitate totală	mmoli/l	3,20	Nu e normata
16	Sulfați	mg/l	<25 <sup>1</sup>	250 mg/ l
17	Sodiu	mg/l	13,95	200 mg/l

18	Aluminiu	μg/l	100,19	200 μg/l
19	Fier total	μg/l	<33 <sup>1</sup>	200 μg/l
20	Carbon organic total (TOC)	mg/l	2,61	Fără modificări anormale
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