

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

**IUNIE -2021**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Parametrul determinat</b>	<b>Unitatea de măsură (U.M.)</b>	<b>Rezultatul încercării</b>	<b>Valoarea CMA conform Legii 458/2002 republicată în 03.09.2017</b>
1	pH	unitați de pH	7,68	≥ 6.5 - ≤9.5
2	Turbiditate	N.T.U.	<0,60 <sup>1</sup>	≤ 5 NTU
3	Alcalinitate totală	mmoli/l	2,85	Nu e normata
4	Azotați	mg/l	4,39	50 mg/ l
5	Azotiți	mg/l	<0,01 <sup>1</sup>	0,50 mg/l
6	Amoniu	mg/l	<0,05 <sup>1</sup>	0,50 mg/l
7	Conductivitate electrică	μS/cm	358	2500 μS/cm
8	Sulfați	mg/l	<25 <sup>1</sup>	250 mg/ l
9	Cloruri	mg/l	18,26	250 mg/ l
10	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	1,12	5 mg O <sub>2</sub> / l
11	Fier total	μg/l	<40 <sup>1</sup>	200 μg/l
12	Clor rezidual liber	mg/l	0,55	0,5 mg/ l
13	Clor rezidual total	mg/l	0,60	-
14	Clor rezidual liber/ Clor rezidual total	%	91,67	min.80%
15	Aluminiu	μg/l	105,66	200 μg/l
16	Duritate totală	°Ge	10,06	min 5°Ge
17	Calciu	mg/l	50,09	Nu e normat
18	Fluoruri	mg/l	0,16	1,2 mg/l
19	Sulfuri și hidrogen sulfurat	μg/l	<5 <sup>1</sup>	100 μg/l
20	Sodiu	mg/l	10,87	200 mg/l
21	Număr de colonii la 22°C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormală
22	Număr de colonii la 37°C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormală
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