

**Calitatea apei potabile – iesire statia de tratare - Drobeta Turnu Severin –
aprilie 2019**

Nr. crt.	Parametrul determinat	Unitatea de masura (U.M.)	Rezultatul incercarii	Valoarea CMA conform Legii 458/2002 republicată in 03.09.2017
1	pH	unitati de pH	7,75	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	<0,60 ¹	≤ 5 NTU
3	Alcalinitate totală	mmoli/l	2,88	Nu e normata
4	Azotati	mg/l	6,17	50 mg/ l
5	Azotiti	mg/l	<0,01 ¹	0,50 mg/l
6	Amoniu	mg/l	<0,05 ¹	0,50 mg/l
7	Conductivitate electrica	μS/cm	398	2500 μS/cm
8	Sulfati	mg/l	22,09	250 mg/ l
9	Cloruri	mg/l	21,23	250 mg/ l
10	Indice de permanganat	mgO2/l	1,13	5 mg O2/ l
11	Fier total	μg/l	<33 ¹	200 μg/l
12	Clor rezidual liber	mg/l	0,50	0,5 mg/ l
13	Clor rezidual total	mg/l	0,55	-
14	Clor rezidual liber/ Clor rezidual total	%	90,91	min.80%
15	Aluminiu	μg/l	94,06	200 μg/l
16	Duritate totala	°Ge	10,33	min 5°Ge
17	Calciu	mg/l	54,11	Nu e normat
18	Fluoruri	mg/l	0,14	1,2 mg/l
19	Sulfuri si hidrogen sulfurat	μg/l	<5 ¹	100 μg/l
20	Sodiu	mg/l	11,85	200 mg/l
21	Numar de colonii la 22°C	UFC/ml	4	Nici o modificare anormala
22	Numar de colonii la 37°C	UFC/ml	2	Nici o modificare anormala
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

- ¹⁾ reprezinta limita de determinare a metodei