

Calitatea apei potabile - Drobeta Turnu Severin – august 2018

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	7,63	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	$<0,60^1$	≤ 5 NTU
3	Alcalinitate totală	mmoli/l	2,74	Nu e normata
4	Azotati	mg/l	4,16	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	μ S/cm	398	2500 μ S/cm
8	Sulfati	mg/l	23,85	250 mg/ l
9	Cloruri	mg/l	21,02	250 mg/ l
10	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,19	5 mg O ₂ / l
11	Fier total	μ g/l	$<33^1$	200 μ g/l
12	Clor rezidual liber	mg/l	0,65	0,5 mg/ l
13	Clor rezidual total	mg/l	0,70	-
14	Clor rezidual liber/ Clor rezidual total	%	92,86	min.80%
15	Aluminiu	μ g/l	81,03	200 μ g/l
16	Duritate totala	°Ge	9,58	min 5°Ge
17	Calciu	mg/l	48,90	Nu e normat
18	Fluoruri	mg/l	0,14	1,2 mg/l
19	Sulfuri si hidrogen sulfurat	μ g/l	$<5^1$	100 μ g/l
20	Sodiu	mg/l	13,22	200 mg/l
21	Numar de colonii la 22°C	nr./cm ³	3	Nici o modificare anormala
22	Numar de colonii la 37°C	nr./cm ³	1	Nici o modificare anormala
23	Bacterii coliforme	nr./100cm ³	0	0
24	Escherichia Coli	nr./100cm ³	0	0
25	Enterococi intestinali	nr./100cm ³	0	0
26	Clostridium Perfringens	nr./100cm ³	0	0

- ¹⁾ reprezinta limita de determinare a metodei