

Calitatea apei potabile - Drobeta Turnu Severin – februarie 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	7,74	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	$<0,60^1$	≤ 5 NTU
3	Alcalinitate totală	mmoli/l	3,13	Nu e normata
4	Azotati	mg/l	8,30	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	455	2500 μ S/cm
8	Sulfati	mg/l	28,88	250 mg/ l
9	Cloruri	mg/l	27,03	250 mg/ l
10	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,27	5 mg O ₂ / l
11	Fier total	μ g/l	$<33^1$	200 μ g/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	μ g/l	72,33	200 μ g/l
16	Duritate totala	°Ge	11,53	min 5°Ge
17	Calciu	mg/l	58,92	Nu e normat
18	Fluoruri	mg/l	0,16	1,2 mg/l
19	Sulfuri si hidrogen sulfurat	μ g/l	$<5^1$	100 μ g/l
20	Sodiu	mg/l	16,61	200 mg/l
21	Numar de colonii la 22°C	UFC/ml	11	Nici o modificare anormala
22	Numar de colonii la 37°C	UFC/ml	13	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	nr./100 ml	0	0

- ¹⁾ reprezinta limita de determinare a metodei