

Calitatea apei potabile - Drobeta Turnu Severin - mai 2016

Nr. crt.	Parametrul determinat	Unitatea de masura (U.M.)	Rezultatul incercarii	Valoarea CMA conform Legii 458/2002 republicată in 12.12.2011
1	pH	unitati de Ph	7,82	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	0,24	≤ 5 NTU
3	Alcalinitate totală	mmoli/l	3,20	Nu e normata
4	Nitrați	mg/l	5,58	50 mg/ l
5	Nitriți	μg/l	<5.37	500 μg/l
6	Amoniu	μg/l	38,21	500 μg/l
7	Conductivitate	μS/cm	404	2500 μS/cm
8	Sulfati	mg/l	20,29	250 mg/ l
9	Cloruri	mg/l	18,26	250 mg/ l
10	Indice de permanganat	mgO2/l	1,15	5 mg O2/ l
11	Fier total	μg/l	19,84	200 μg/l
12	Clor rezidual liber	mg/l	0,50	0.5 mg/ l
13	Aluminiu	μg/l	113,60	200 μg/l
14	Duritate totala	° Ge	10,28	Min ° Ge
15	Calciu	mg/l	55,20	Nu e normat
16	Fluoruri	mg/l	0,19	1,2 mg/l
17	Sulfuri	μg/l	<1	100 μg/l
18	Sodiu	mg/l	11,60	200 mg/l
19	Numar de colonii la 22°C	nr./cm ³	5	Nici o modificare anormala
20	Numar de colonii la 37°C	nr./cm ³	0	Nici o modificare anormala
21	Bacterii coliforme	nr./100cm ³	0	0
22	Escherichia Coli	nr./100cm ³	0	0
23	Enterococi intestinali	nr./100cm ³	0	0
24	Clostridium Perfringens	nr./100cm ³	0	0

Aprobat,

Director General,

Ing. George Liviu LUPULESCU



Intocmit,

Sef laborator,

Ing. Cornelia LUNGULEASA

9/2