

Calitatea apei potabile - Drobeta Turnu Severin - martie 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	7,72	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	0.52	≤ 5 NTU
3	Alcalinitate totală	mmoli/l	2,95	Nu e normata
4	Nitrați	mg/l	6,49	50 mg/ l
5	Nitriți	$\mu\text{g/l}$	$< 5,37$	500 $\mu\text{g/l}$
6	Amoniu	$\mu\text{g/l}$	$< 30,16$	500 $\mu\text{g/l}$
7	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$	400	2500 $\mu\text{S/cm}$
8	Sulfati	mg/l	21,85	250 mg/ l
9	Cloruri	mg/l	19,22	250 mg/ l
10	Indice de permanganat	mgO2/l	1,59	5 mg O2/ l
11	Fier total	$\mu\text{g/l}$	$< 16,97$	200 $\mu\text{g/l}$
12	Clor rezidual liber	mg/l	0,5	0.5 mg/ l
13	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	87,5	200 $\mu\text{g/l}$
14	Duritate totala	$^{\circ}\text{Ge}$	10,11	Min $^{\circ}\text{Ge}$
15	Fluoruri	mg/l	0,44	1,2 mg/l
16	Sulfuri	$\mu\text{g/l}$	< 1	100 $\mu\text{g/l}$
17	Numar de colonii la 22°C	nr./cm ³	2	Nici o modificare anormala
18	Numar de colonii la 37°C	nr./cm ³	17	Nici o modificare anormala
19	Bacterii coliforme	nr./100cm ³	0	0
20	Escherichia Coli	nr./100cm ³	0	0
21	Enterococi intestinali	nr./100cm ³	0	0
22	Clostridium Perfringens	nr./100cm ³	0	0

Aprobat

Director General

Ing. George Liviu LUPULESCU



Intocmit

Sef laborator

Ing. Cornelia LUNGULEASA