

Calitatea apei potabile - Drobeta Turnu Severin - iunie 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	7,73	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	0,27	≤ 5 NTU
3	Alcalinitate totală	mmoli/l	2,86	Nu e normata
4	Nitrați	mg/l	5,60	50 mg/ l
5	Nitriți	$\mu\text{g/l}$	<5.37	500 $\mu\text{g/l}$
6	Amoniu	$\mu\text{g/l}$	35,14	500 $\mu\text{g/l}$
7	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$	378	2500 $\mu\text{S/cm}$
8	Sulfati	mg/l	17,49	250 mg/ l
9	Cloruri	mg/l	17,68	250 mg/ l
10	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,16	5 mg O ₂ / l
11	Fier total	$\mu\text{g/l}$	<16,97	200 $\mu\text{g/l}$
12	Clor rezidual liber	mg/l	0,50	0.5 mg/ l
13	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	109,20	200 $\mu\text{g/l}$
14	Duritate totala	° Ge	9,80	Min ° Ge
15	Calciu	mg/l	49,83	Nu e normat
16	Fluoruri	mg/l	0,12	1,2 mg/l
17	Sulfuri	$\mu\text{g/l}$	<1	100 $\mu\text{g/l}$
18	Sodiu	mg/l	11,00	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	8	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



Intocmit,

Sef laborator,

Ing. Cornelia LUNGULEASA