

Calitatea apei potabile - Drobeta Turnu Severin – februarie 2017

Nr. crt.	Parametrul determinat	Unitatea de masura (U.M.)	Rezultatul incercarii	Valoarea CMA conform Legii 458/2002 republicată in 10.12.2015
1	pH	unitati de pH	7,70	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	0,37	≤ 5 NTU
3	Alcalinitate totală	mmoli/l	3,61	Nu e normata
4	Nitrați	mg/l	7,64	50 mg/l
5	Nitriți	$\mu\text{g/l}$	$<5,37^1$	500 $\mu\text{g/l}$
6	Amoniu	$\mu\text{g/l}$	$<30,16^1$	500 $\mu\text{g/l}$
7	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$	480	2500 $\mu\text{S/cm}$
8	Sulfati	mg/l	25,82	250 mg/l
9	Cloruri	mg/l	27,34	250 mg/l
10	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,24	5 mg O ₂ /l
11	Fier total	$\mu\text{g/l}$	$<16,97^1$	200 $\mu\text{g/l}$
12	Clor rezidual liber	mg/l	0,50	0,5 mg/l
13	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	53,14	200 $\mu\text{g/l}$
14	Duritate totala	° Ge	12,41	Min 5° Ge
15	Calciu	mg/l	60,50	Nu e normat
16	Fluoruri	mg/l	0,13	1,2 mg/l
17	Sulfuri si hidrogen sulfurat	$\mu\text{g/l}$	$<1^1$	100 $\mu\text{g/l}$
18	Sodiu	mg/l	16,30	200 mg/l
19	Numar de colonii la 22°C	nr./cm ³	2	Nici o modificare anormala
20	Numar de colonii la 37°C	nr./cm ³	21	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

- 1) reprezinta limita de detectie a metodei

Aprobat,
Director General
Ing. Dorin Hian LETEA



Intocmit,
Sef laborator,
Ing. Cornelia LUNGULEASA