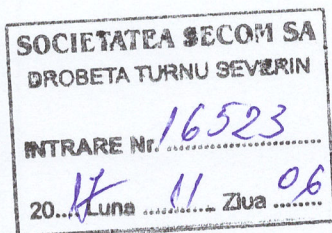


Calitatea apei potabile - Drobeta Turnu Severin – octombrie 2017

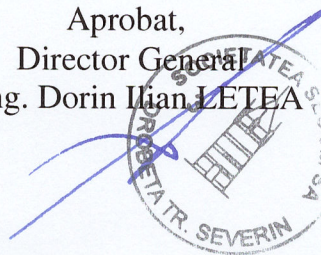
Nr. crt.	Parametrul determinat	Unitatea de masura (U.M.)	Rezultatul incercarii	Valoarea CMA conform Legii 458/2002 republicată in 03.09.2017
1	pH	unitati de pH	7,74	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	$<0,6^1$	≤ 5 NTU
3	Alcalinitate totală	mmoli/l	2,98	Nu e normata
4	Azotati	mg/l	5,06	50 mg/ l
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	$\mu S/cm$	401	2500 $\mu S/cm$
8	Sulfati	mg/l	22,19	250 mg/ l
9	Cloruri	mg/l	19,92	250 mg/ l
10	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,26	5 mg O ₂ / l
11	Fier total	$\mu g/l$	$<33^1$	200 $\mu g/l$
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	$\mu g/l$	59,28	200 $\mu g/l$
16	Duritate totala	°Ge	10,06	min 5°Ge
17	Calciu	mg/l	52,42	Nu e normat
18	Fluoruri	mg/l	0,15	1,2 mg/l
19	Sulfuri si hidrogen sulfurat	$\mu g/l$	$<1^1$	100 $\mu g/l$
20	Sodiu	mg/l	12,42	200 mg/l
21	Numar de colonii la 22°C	nr./cm ³	1	Nici o modificare anormala
22	Numar de colonii la 37°C	nr./cm ³	1	Nici o modificare anormala
23	Bacterii coliforme	nr./100cm ³	0	0
24	Escherichia Coli	nr./100cm ³	0	0
25	Enterococi intestinali	nr./100cm ³	0	0
26	Clostridium Perfringens	nr./100cm ³	0	0

- ¹⁾ reprezinta limita de determinare a metodei

Laborator Apa Potabila



Aprobat,
Director General
Ing. Dorin I. IETEA



Referat

Subsemnata Lunguleasa Cornelia, sef laborator in cadrul Laboratorului de analiza apa potabila, va transmite, tabelul cu parametrii monitorizati de catre laborator precum si rezultatele acestora, pe luna octombrie anul 2017, in vederea afisarii acestora de catre Compartimentul I.T. pe Site-ul Societatii noastre.

Mentionez ca aceste rezultate reprezinta media valorilor parametrilor fizico-chimici si bacteriologici ai apei potabile la iesirea din statia de tratare pentru Drobeta Turnu Severin.

Data:

06.11.2017

Sef laborator,

Ing. Cornelia LUNGULEASA

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Ing. Cornelia Lunguleasa.