

Calitatea apei potabile – ieșire stația de tratare - Drobeta Turnu Severin

OCTOMBRIE - 2024

Nr. crt.	Parametrul determinat	Unitatea de măsură (U.M.)	Rezultatul încercării	Valoarea CMA conform Ordonanței nr.7/18.01.2023
1	pH	unitați de pH	7,72	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	$<0,60^1$	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Conductivitate electrică	$\mu\text{S/cm}$ (20°C)	357	2500 $\mu\text{S/cm}$
4	Gust	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
5	Culoare	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
6	Miros	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,60	$\geq 0,1$ mg/l $\leq 0,50$ mg/l în rețea
8	Clor rezidual total	mg/l	0,65	-
9	Amoniu	mg/l	$<0,05^1$	0,50 mg/l
10	Azotiți	mg/l	$<0,01^1$	0,10 mg/l
11	Azotați	mg/l	5,77	50 mg/l
12	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,20	5 mg O ₂ /l
13	Cloruri	mg/l	18,23	250 mg/l
14	Duritate totală	°Ge	10,04	min 5°Ge
	Calciu	mg/l	52,50	Nu e normata
15	Alcalinitate totală	mmoli/l	3,12	Nu e normata

16	Sulfați	mg/l	<25 ¹	250 mg/ l
17	Sodiu	mg/l	9,70	200 mg/l
18	Aluminiu	μg/l	109,39	200 μg/l
19	Fier total	μg/l	<33 ¹	200 μg/l
20	Carbon organic total (TOC),	mg/l	2,63	Fără modificări anormale
21	Cupru	mg/l	<0,004 ¹	2 mg/l
22	Plumb	μg/l	<4 ¹	10 μg/l
23	Mangan	μg/l	<2 ¹	50 μg/l
24	Număr de colonii la 22°C	UFC/ml	0	Fără modificări anormale
25	Număr de colonii la 37°C	UFC/ml	0	Fără modificări anormale
26	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0
27	Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	0
28	Enterococi intestinali	UFC/100 ml	0	0
29	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0

- ¹) reprezintă limita de cuantificare a metodei