

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

IULIE - 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	7,69	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	<0,60 ¹	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Conductivitate electrică	$\mu\text{S/cm}$ (20°C)	337	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	$\geq 0,1 \text{ mg/l}$ $\leq 0,50 \text{ mg/l}$ 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	4,52	50 mg/l
12	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,08	5 mg O ₂ /l
13	Cloruri	mg/l	21,24	250 mg/l
14	Duritate totală	°Ge	10,39	min 5°Ge
15	Calciu	mg/l	52,09	Nu e normat
16	Alcalinitate totală	mmoli/l	2,93	Nu e normata

17	Sulfați	mg/l	<25 ¹	250 mg/ l
18	Sodiu	mg/l	11,94	200 mg/l
19	Aluminiu	μg/l	115,38	200 μg/l
20	Fier total	μg/l	<33 ¹	200 μg/l
21	Mangan	μg/l	2,25	50 μg/l
22	Cupru	mg/l	<0,004 ¹	2 mg/l
23	Plumb	μg/l	<4 ¹	10 μg/l
24	Sulfuri și hidrogen sulfurat	μg/l	<5 ¹	100 μg/l
25	Carbon organic total(TOC),	mg/l	2,13	Fără modificări anormale
26	Număr de colonii la 22°C	UFC/ml	1	Fără modificări anormale
27	Număr de colonii la 37°C	UFC/ml	5	Fără modificări anormale
28	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0
29	Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	0
30	Enterococi intestinali	UFC/100 ml	0	0
31	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0

- ¹) reprezintă limita de cuantificare a metodei