

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

SEPTEMBRIE - 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	7,70	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	$<0,60^1$	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Conductivitate electrică	$\mu\text{S/cm}$ (20°C)	370	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	0,55	$\geq 0,1 \text{ mg/l}$ $\leq 0,50 \text{ mg/l}$ în rețea
8	Clor rezidual total	mg/l	0,60	-
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	4,60	50 mg/l
12	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0,91	5 mg O ₂ /l
13	Cloruri	mg/l	24,43	250 mg/l
14	Duritate totală	°Ge	10,37	min 5°Ge
15	Alcalinitate totală	mmoli/l	2,89	Nu e normata
16	Sulfați	mg/l	$<25^1$	250 mg/ l

17	Sodiu	mg/l	15,23	200 mg/l
18	Aluminiu	μg/l	97,85	200 μg/l
19	Fier total	μg/l	<33 ¹	200 μg/l
20	Carbon organic total(TOC),	mg/l	2,26	Fără modificări anormale
21	Număr de colonii la 22°C	UFC/ml	0	Fără modificări anormale
22	Număr de colonii la 37°C	UFC/ml	0	Fără modificări anormale
23	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0
24	Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	0
25	Enterococi intestinali	UFC/100 ml	0	0
26	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0

- ¹) reprezintă limita de cuantificare a metodei