

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

MARTIE - 2025

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	7,94	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	$<0,60^1$	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Conductivitate electrică	$\mu\text{S/cm}$ (20°C)	432	2500 $\mu\text{S/cm}$
4	Clor rezidual liber	mg/l	0,40	$\geq 0,1 \text{ mg/l}$ $\leq 0,50 \text{ mg/l}$ în rețea
5	Clor rezidual total	mg/l	0,45	-
6	Amoniu	mg/l	$<0,05^1$	0,50 mg/l
7	Azotiți	mg/l	$<0,01^1$	0,10 mg/l
8	Azotați	mg/l	6,34	50 mg/l
9	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0,91	5 mg O ₂ /l
10	Cloruri	mg/l	25,87	250 mg/l
11	Duritate totală	°Ge	11,95	min 5°Ge
12	Sulfați	mg/l	$<25^1$	250 mg/ l
13	Sodiu	mg/l	15,74	200 mg/l
14	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	108,28	200 $\mu\text{g/l}$
15	Fier total	$\mu\text{g/l}$	$<33^1$	200 $\mu\text{g/l}$
16	Carbon organic total (TOC),	mg/l	2,47	Fără modificări anormale
17	Alcalinitate totală	mmoli/l	3,77	Nu e normata
18	Calciu	mg/l	61,31	Nu e normat
19	Oxygen dizolvat, mg/l	mg/l	11,15	Nu e normat
20	Fluoruri	mg/l	0,38	1,50 mg/l
21	Arsen	$\mu\text{g/l}$	$<1^1$	10 $\mu\text{g/l}$
22	Stibiu	mg/l	$<1^1$	10 $\mu\text{g/l}$

23	Gust	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
24	Culoare	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
25	Miros	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
26	Număr de colonii la 22°C	UFC/ml	2	Fără modificări anormale
27	Număr de colonii la 37°C	UFC/ml	2	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