

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

NOIEMBRIE - 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	7,76	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	$<0,60^1$	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Conductivitate electrică	$\mu\text{S/cm}$ (20°C)	416	2500 $\mu\text{S/cm}$
4	Clor rezidual liber	mg/l	0,45	$\geq 0,1 \text{ mg/l}$ $\leq 0,50 \text{ mg/l}$ în rețea
5	Clor rezidual total	mg/l	0,50	-
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	5,03	50 mg/l
9	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0,77	5 mg O ₂ /l
10	Cloruri	mg/l	26,90	250 mg/l
11	Duritate totală	°Ge	11,31	min 5°Ge
12	Sulfați	mg/l	$<25^1$	250 mg/ l
13	Sodiu	mg/l	16,51	200 mg/l
14	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	112,50	200 $\mu\text{g/l}$
15	Fier total	$\mu\text{g/l}$	$<33^1$	200 $\mu\text{g/l}$
16	Mangan	$\mu\text{g/l}$	$<2^1$	50 $\mu\text{g/l}$
17	Calciu	mg/l	54,50	Nu e normat
18	Oxigen dizolvat, mg/l	mg/l	9,79	Nu e normat
19	Gust	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale

20	Culoare	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
21	Miros	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
22	Alcalinitate totală	mmoli/l	3,41	Nu e normata
23	Fluoruri	mg/l	0,15	1,20 mg/l
24	Cianuri totale	μg/l	<2 ¹	50 μg/l
25	Cupru	mg/l	<0,004 ¹	2 mg/l
26	Arsen	μg/l	1,10	10 μg/l
27	Stibiu	mg/l	<1 ¹	10 μg/l
28	Plumb	μg/l	<4 ¹	10 μg/l
29	Nickel	μg/l	<4 ¹	20 μg/l
30	Cadmium	μg/l	<0,60 ¹	5 μg/l
31	Carbon organic total (TOC),	mg/l	2,74	Fără modificări anormale
32	Număr de colonii la 22°C	UFC/ml	0	Fără modificări anormale
33	Număr de colonii la 37°C	UFC/ml	0	Fără modificări anormale
34	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0
35	Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	0
36	Enterococi intestinali	UFC/100 ml	0	0
37	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0

- ¹) reprezintă limita de cuantificare a metodei