

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

OCTOMBRIE -2023

Nr. crt.	Parametrul determinat	Unitatea de măsură (U.M.)	Rezultatul încercării	Valoare admisă conform Ordonanței nr. 7/2023,data intrării în vigoare 28.01.2023
1	pH	unitați de pH	7,76	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	$<0,60^1$	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Azotați	mg/l	4,88	50 mg/ l
4	Azotiți	mg/l	$<0,01^1$	0,50 mg/l
5	Amoniu	mg/l	$<0,05^1$	0,50 mg/l
6	Conductivitate electrică (20°C)	$\mu\text{S/cm}$	412	2500 $\mu\text{S/cm}$
7	Sulfați	mg/l	$<25^1$	250 mg/ l
8	Cloruri	mg/l	26,80	250 mg/ l
9	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,17	5 mg O ₂ / l
10	Fier total	$\mu\text{g/l}$	$<33^1$	200 $\mu\text{g/l}$
11	Mangan	$\mu\text{g/l}$	2,45	50 $\mu\text{g/l}$
12	Plumb	$\mu\text{g/l}$	$<4^1$	10 $\mu\text{g/l}$
13	Cupru	mg/l	$<0,004^1$	2 mg/l
14	Crom	$\mu\text{g/l}$	$<4^1$	50 $\mu\text{g/l}$
15	Cadmiu	$\mu\text{g/l}$	$<1^1$	5 $\mu\text{g/l}$
16	Nichel	$\mu\text{g/l}$	$<4^1$	20 $\mu\text{g/l}$
17	Arsen	$\mu\text{g/l}$	1,97	10 $\mu\text{g/l}$
18	Clor rezidual liber	mg/l	0,65	$\geq 0,1 \text{ mg/l} \leq 0,50 \text{ mg/l}$ în rețea
19	Clor rezidual total	mg/l	0,70	-
20	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	112,77	200 $\mu\text{g/l}$
21	Duritate totală	°Ge	11,78	min 5°Ge
22	Alcalinitate totală	mmoli/l	3,24	Nu e normat
23	Sulfuri și hidrogen sulfurat	$\mu\text{g/l}$	$<5^1$	Nu e normat
24	Sodiu	mg/l	16,78	200 mg/l

25	Fluoruri	mg/l	0,06	1,5 mg/l
26	Calciu	mg/l	56,10	Nu e normat
27	Număr de colonii la 22°C	UFC/ml	0	Fără modificări anormale
28	Număr de colonii la 37°C	UFC/ml	0	Fără modificări anormale
29	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0
30	Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	0
31	Enterococi intestinali	UFC/100 ml	0	0
32	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0

- ¹⁾ reprezintă limita de determinare a metodei