

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

DECEMBRIE -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	7,72	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	$<0,60^1$	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Azotați	mg/l	5,67	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)	$\mu\text{S/cm}$	355	2500 $\mu\text{S/cm}$
7	Sulfați	mg/l	$<25^1$	250 mg/ l
8	Cloruri	mg/l	19,08	250 mg/ l
9	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,41	5 mg O ₂ / l
10	Fier total	$\mu\text{g/l}$	$<33^1$	200 $\mu\text{g/l}$
11	Mangan	$\mu\text{g/l}$	$<2^1$	50 $\mu\text{g/l}$
12	Clor rezidual liber	mg/l	0,50	$\geq 0,1 \text{ mg/l} \leq 0,50 \text{ mg/l}$ în rețea
13	Clor rezidual total	mg/l	0,55	-
14	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	79,40	200 $\mu\text{g/l}$
15	Duritate totală	°Ge	9,66	min 5°Ge
16	Alcalinitate totală	mmoli/l	3,12	Nu e normat
17	Sulfuri și hidrogen sulfurat	$\mu\text{g/l}$	$<5^1$	Nu e normat
18	Sodiu	mg/l	10,31	200 mg/l
19	Carbon organic total	mg/l	2,59	Nu e normat
20	Fluoruri	mg/l	0,22	1,5 mg/l
21	Cianuri libere	$\mu\text{g/l}$	1	Nu e normat
22	Număr de colonii la 22°C	UFC/ml	2	Fără modificări anormale
23	Număr de colonii la 37°C	UFC/ml	6	Fără modificări anormale

24	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0
25	Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	0
26	Enterococi intestinali	UFC/100 ml	0	0
27	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0

- ¹⁾ reprezintă limita de determinare a metodei