

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

AUGUST -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	7,68	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	$<0,60^1$	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Alcalinitate totală	mmoli/l	2,63	Nu e normat
4	Azotați	mg/l	4,22	50 mg/ l
5	Azotiți	mg/l	$<0,01^1$	0,50 mg/l
6	Amoniu	mg/l	$<0,05^1$	0,50 mg/l
7	Conductivitate electrică (20°C)	$\mu\text{S/cm}$	338	2500 $\mu\text{S/cm}$
8	Sulfati	mg/l	$<25^1$	250 mg/ l
9	Cloruri	mg/l	21.33	250 mg/ l
10	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,25	5 mg O ₂ / l
11	Fluoruri	mg/l	0,12	1,2 mg/ l
12	Fier total	$\mu\text{g/l}$	$<33^1$	200 $\mu\text{g/l}$
13	Mangan	$\mu\text{g/l}$	2,07	50 $\mu\text{g/l}$
14	Plumb	$\mu\text{g/l}$	$<4^1$	10 $\mu\text{g/l}$
15	Cupru	mg/l	$<0,004^1$	2 mg/l
16	Clor rezidual liber	mg/l	0,65	$\geq 0,1 \text{ mg/l}$ $\leq 0,50 \text{ mg/l}$ în rețea
17	Clor rezidual total	mg/l	0,70	-
18	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	107,66	200 $\mu\text{g/l}$
19	Duritate totală	°Ge	10,19	min 5°Ge
20	Sulfuri și hidrogen sulfurat	$\mu\text{g/l}$	$<5^1$	Nu e normat
21	Sodiu	mg/l	12,71	200 mg/l
22	Calciu	mg/l	45,68	Nu e normat

23	Număr de colonii la 22°C	UFC/ml	0	Fără modificări anormale
24	Număr de colonii la 37°C	UFC/ml	0	Fără modificări anormale
25	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0
26	Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	0
27	Enterococi intestinali	UFC/100 ml	0	0
28	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0

- ¹⁾ reprezintă limita de determinare a metodei