

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

MARTIE -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	7,80	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	$<0,60^1$	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Alcalinitate totală	mmoli/l	3,07	Nu e normat
4	Azotați	mg/l	5,77	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	$\mu\text{S/cm}$	402	2500 $\mu\text{S/cm}$
8	Sulfați	mg/l	$<25^1$	250 mg/ l
9	Cloruri	mg/l	19,45	250 mg/ l
10	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,33	5 mg O ₂ / l
11	Fier total	$\mu\text{g/l}$	$<40^1$	200 $\mu\text{g/l}$
12	Mangan	$\mu\text{g/l}$	$<2^1$	50 $\mu\text{g/l}$
13	Clor rezidual liber	mg/l	0,50	$\geq 0,1 \text{ mg/l}$ $\leq 0,50 \text{ mg/l}$ în rețea
14	Clor rezidual total	mg/l	0,55	-
15	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	93,14	200 $\mu\text{g/l}$
16	Duritate totală	°Ge	10,13	min 5°Ge
17	Calciu	mg/l	56,90	Nu e normat
18	Sulfuri și hidrogen sulfurat	$\mu\text{g/l}$	$<5^1$	Nu e normat
19	Sodiu	mg/l	13,21	200 mg/l
20	Fluoruri	mg/l	0,11	1,5 mg/l
21	Carbon organic total	mg/l	2,41	Fără modificări anormale
22	Număr de colonii la 22°C	UFC/ml	0	Fără modificări anormale
23	Număr de colonii la 37°C	UFC/ml	0	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