

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

APRILIE - 2024

Nr. crt.	Parametrul determinat	Unitatea de măsură (U.M.)	Rezultatul încercării	Valoarea CMA conform Legii 458/2002 republicată în 03.09.2017
1	pH	unitați de pH	7,91	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	$<0,60^1$	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Conductivitate electrică	$\mu\text{S/cm}$	384	2500 $\mu\text{S/cm}$
4	Gust	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
5	Culoare	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
6	Miros	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,50	$\geq 0,1 \text{ mg/l}$ $\leq 0,50 \text{ mg/l}$ în rețea
8	Clor rezidual total	mg/l	0,55	-
9	Amoniu	mg/l	$<0,05^1$	0,50 mg/l
10	Azotiți	mg/l	$<0,01^1$	0,50 mg/l
11	Azotați	mg/l	4,98	50 mg/l
12	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,20	5 mg O ₂ /l
13	Cloruri	mg/l	21,24	250 mg/l
14	Duritate totală	°Ge	10,99	min 5°Ge
15	Calciu	mg/l	62,51	Nu e normat
16	Fluoruri	mg/l	0,10	1,5 mg/l
17	Sulfați	mg/l	$<25^1$	250 mg/l

18	Sodiu	mg/l	13,78	200 mg/l
19	Aluminiu	μg/l	137,47	200 μg/l
20	Fier total	μg/l	<33 ¹	200 μg/l
21	Mangan	μg/l	<2 ¹	50 μg/l
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