

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

FEBRUARIE-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	7,74	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	$<0,60^1$	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Conductivitate electrică	$\mu\text{S/cm}$	389	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	6,89	50 mg/ l
12	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	1,31	5 mg O ₂ / l
13	Cloruri	mg/l	24,42	250 mg/ l
14	Duritate totală	°Ge	11,63	min 5°Ge
15	Calciu	mg/l	60,91	Nu e normat
16	Alcalinitate totală	mmoli/l	3,08	Nu e normata
17	Sulfuri și hidrogen sulfurat	$\mu\text{g/l}$	$<5^1$	100 $\mu\text{g/l}$

18	Fluoruri	mg/l	0,26	1,5 mg/l
19	Sulfați	mg/l	<25 ¹	250 mg/ l
20	Sodiu	mg/l	14,64	200 mg/l
21	Aluminiu	μg/l	79,82	200 μg/l
22	Fier total	μg/l	<33 ¹	200 μg/l
23	Mangan	μg/l	<2 ¹	50 μg/l
24	Cupru	mg/l	<0,004 ¹	2 mg/l
25	Nichel	μg/l	<4 ¹	20 μg/l
26	Plumb	μg/l	<4 ¹	10 μg/l
27	Crom total	μg/l	<4 ¹	50 μg/l
28	Cadmium	μg/l	<1 ¹	5 μg/l
29	Arsen	μg/l	<1 ¹	10 μg/l
30	Stibiu	μg/l	<1 ¹	10 μg/l
31	Carbon organic total (TOC)	mg/l	3,27	Fără modificări anormale
32	Număr de colonii la 22°C	UFC/ml	5	Fără modificări anormale
33	Număr de colonii la 37°C	UFC/ml	5	Fără modificări anormale
34	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0
35	Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	0
36	Enterococi intestinali	UFC/100 ml	0	0
37	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0

- ¹) reprezintă limita de determinare a metodei