

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

AUGUST - 2025

Nr. crt.	Parametrul determinat	Unitatea de măsură (U.M.)	Rezultatul încercării	Valoarea CMA conform Ordonanței nr.7/18.01.2023
1	pH	unitați de pH	7,55	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	$<0,60^1$	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Conductivitate electrică	$\mu\text{S/cm}$ (20°C)	349	2500 $\mu\text{S/cm}$
4	Clor rezidual liber	mg/l	0,50	$\geq 0,1 \text{ mg/l}$ $\leq 0,50 \text{ mg/l}$ în rețea
5	Clor rezidual total	mg/l	0,55	-
6	Amoniu	mg/l	$<0,05^1$	0,50 mg/l
7	Azotiți	mg/l	$<0,01^1$	0,10 mg/l
8	Azotați	mg/l	3,68	50 mg/l
9	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0,78	5 mg O ₂ /l
10	Cloruri	mg/l	22,83	250 mg/l
11	Duritate totală	°Ge	9,23	min 5°Ge
12	Sulfați	mg/l	$<25^1$	250 mg/ l
13	Sodiu	mg/l	14,92	200 mg/l
14	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	111,12	200 $\mu\text{g/l}$
15	Fier total	$\mu\text{g/l}$	$<33^1$	200 $\mu\text{g/l}$
16	Mangan	$\mu\text{g/l}$	$<2^1$	50 $\mu\text{g/l}$
17	Alcalinitate totală	mmoli/l	2,67	Nu e normata
18	Calciu	mg/l	45,08	Nu e normat
19	Oxygen dizolvat, mg/l	mg/l	7,94	Nu e normat
20	Gust	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale

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

AUGUST - 2025

Nr. crt.	Parametrul determinat	Unitatea de măsură (U.M.)	Rezultatul încercării	Valoarea CMA conform Ordonanței nr.7/18.01.2023
1	pH	unitați de pH	7,55	$\geq 6.5 - \leq 9.5$
2	Turbiditate	N.T.U.	$<0,60^1$	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale
3	Conductivitate electrică	$\mu\text{S/cm}$ (20°C)	349	2500 $\mu\text{S/cm}$
4	Clor rezidual liber	mg/l	0,50	$\geq 0,1 \text{ mg/l}$ $\leq 0,50 \text{ mg/l}$ în rețea
5	Clor rezidual total	mg/l	0,55	-
6	Amoniu	mg/l	$<0,05^1$	0,50 mg/l
7	Azotiți	mg/l	$<0,01^1$	0,10 mg/l
8	Azotați	mg/l	3,68	50 mg/l
9	Indice de permanganat	mgO ₂ /l	0,78	5 mg O ₂ /l
10	Cloruri	mg/l	22,83	250 mg/l
11	Duritate totală	°Ge	9,23	min 5°Ge
12	Sulfați	mg/l	$<25^1$	250 mg/ l
13	Sodiu	mg/l	14,92	200 mg/l
14	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	111,12	200 $\mu\text{g/l}$
15	Fier total	$\mu\text{g/l}$	$<33^1$	200 $\mu\text{g/l}$
16	Mangan	$\mu\text{g/l}$	$<2^1$	50 $\mu\text{g/l}$
17	Alcalinitate totală	mmoli/l	2,67	Nu e normata
18	Calciu	mg/l	45,08	Nu e normat
19	Oxigen dizolvat, mg/l	mg/l	7,94	Nu e normat
20	Gust	-	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale