

Rezultatele investigațiilor apei potabile distribuite în rețeaua centralizată de alimentare cu apă

Investigația realizată de LABORATORUL „APĂ-CANAL UNGHENI” S.R.L.

Data prelevării probei 11.08.2026

Data efectuării investigațiilor: 11.08. - 17.08.2026

Tab.1 Parametrii fizico-chimici

Nr	Parametri fizico-chimici	Valoarea concentrației maxime admisibile {CMA}	Unitate de măsură	Valori depistate
1	Aluminiu (Al)	200	μg/l	144,2
2	Ioni de amoniu (NH ₄ ⁺)	0,5	mg/l	<0,05
3	Alcalinitatea (HCO ₃ ⁻)	nu se normează	mg echiv/l	2,9
4	Cloruri (Cl ⁻)	250	mg/l	38,0
5	Clor rezidual liber (Cl ₂)	1,0	mg/l	1,02
6	Conductivitate	2500	μS/cm la 20°C	473
7	Concentrația ionilor de hidrogen	>=6,5; <=9,5	unități de pH	7,78
8	Culoare	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabilă consumatorilor
9	Calciu (Ca ²⁺)	nu se normează	mg/l	56,2
10	Reziduu sec solubil total	1500	mg/l	302,3
11	Duritatea totală, minim	5	° dH	9,9
12	Fier total (Fe)	0,3	mg/l	< 0,01
13	Gust	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabilă consumatorilor
14	Mangan (Mn)	50	μg/l	< 0,05
15	Magneziu (Mg ²⁺)	nu se normează	mg/l	8,5
16	Miros	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabilă consumatorilor
17	Azotați (NO ₃ ⁻)	50	mg/l	0,98
18	Azotiți (NO ₂ ⁻)	0,5	mg/l	< 0,003
19	Oxidabilitate	5	mg O ₂ /l	2,2
20	Sulfați (SO ₄ ²⁻)	250	mg/l	62,2
21	Temperatura	-	°C	+23,9
22	Turbiditate	<=5	UNT	<0,5

Tab.2 Parametrii microbiologici

Nr	Parametrii microbiologici	Valoarea admisă	Unitatea de măsură	Valori obținute
1	Bacterii coliforme	0	număr/100 ml	0
2	Escherichia coli {E.coli}	0	număr/100 ml	0
3	Enterococi {Streptococi fecali}	0	număr/100 ml	0
4	Clostridium perfringens	0	număr/100 ml	0

Concluzie: Conform analizelor fizico-chimice și microbiologice, proba de apă corespunde cerințelor și normelor sanitare, conform prevederilor LEGII R.M. Nr.182 din 19.12.2019