

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 10.03.2026

Data efectuării investigațiilor: 10.03. - 16.03.2026

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	81,0
2	Ioni de amoniu (NH ₄ ⁺)	0,5	mg/l	< 0,05
3	Alcalinitatea (HCO ₃ ⁻)	nu se normează	mg-equiv/l	3,1
4	Cloruri (Cl)	250	mg/l	40,3
5	Clor rezidual liber (Cl ₂)	1,0	mg/l	1,02
6	Conductivitate	2500	μS/cm la 20°C	523
7	Concentrația ionilor de hidrogen	>/=6,5; </=9,5	unități de pH	7,51
8	Culoare	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabilă consumatorilor
9	Calciu (Ca ²⁺)	nu se normează	mg/l	66,1
10	Reziduu sec solubil total	1500	mg/l	390,7
11	Duritatea totală, minim	5	° dH	12,1
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	12,8
16	Miros	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabilă consumatorilor
17	Azotați (NO ₃ ⁻)	50	mg/l	3,6
18	Azotiți (NO ₂ ⁻)	0,5	mg/l	< 0,003
19	Oxidabilitate	5	mg O ₂ /l	2,4
20	Sulfați (SO ₄ ²⁻)	250	mg/l	101,6
21	Temperatura	-	°C	+7,0
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