

Rezultatul investigațiilor apei potabile livrate în rețeaua centralizată de alimentare cu apă

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

Data prelevării probei 27.01.25

Data efectuării investigațiilor: 27.01.24-03.02.25

Tab.1 Parametri fizico-chimici

Nr	Parametri fizico-chimici	Valoarea concentrației maxime admisibile {CMA}	Unitatea de măsură	Valori obținute
1	Aluminiu	200	AL μg/l	81,5
2	Amoniu	0,5	NH ₄ mg/l	<0,05
3	Alcalinitatea	nu se normează	HCO ₃ mgechiv/l	3,0
4	Cloruri	250	CL mg/l	33,3
5	Clor rezidual liber	1,0	CL ₂ mg/l	1,0
6	Conductivitate	2500	microS/cm la 20°C	452
7	Concentrația ionilor de hidrogen	>/=6,5; </=9,5	unități de pH	7,85
8	Culoare	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabilă consumatorilor
9	Calciu	nu se normează	Ca mg/l	64,5
10	Reziduu sec solubil total	1500	mg/l	331,3
11	Duritatea totală, minim	5	° dH	11,4
12	Fier	0,3	Fe mg/l	0,01
13	Gust	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabilă consumatorilor
14	Mangan	50	Mn μg/l	<0,05
15	Magneziu	nu se normează	Mg mg/l	10,3
16	Miros	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabilă consumatorilor
17	Nitrați	50	NO ₃ mg/l	2,3
18	Nitriți	0,5	NO ₂ mg/l	<0,003
19	Oxidabilitate	5	mg O ₂ /l	1,7
20	Sulfați	250	SO ₄ mg/l	79,2
21	Temperatura	-	°C	+6,0
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 19.12.201

Rezultatul investigațiilor apei potabile livrate în rețeaua centralizată de alimentare cu apă

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

Data prelevării probei 18.02.25

Data efectuării investigațiilor: 18.02.- 24.02.25

Tab.1 Parametri fizico-chimici

Nr	Parametri fizico-chimici	Valoarea concentrației maxime admisibile {CMA}	Unitatea de măsură	Valori obținute
1	Aluminiu	200	AL μg/l	75,8
2	Amoniu	0,5	NH ₄ mg/l	<0,05
3	Alcalinitatea	nu se normează	HCO ₃ mgechiv/l	3,0
4	Cloruri	250	CL mg/l	33,0
5	Clor rezidual liber	1,0	CL ₂ mg/l	1,0
6	Conductivitate	2500	microS/cm la 20°C	457
7	Concentrația ionilor de hidrogen	>/=6,5; </=9,5	unități de pH	7,85
8	Culoare	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabilă consumatorilor
9	Calciu	nu se normează	Ca mg/l	64,8
10	Reziduu sec solubil total	1500	mg/l	345,3
11	Duritatea totală, minim	5	⁰ dH	11,3
12	Fier	0,3	Fe mg/l	<0.01
13	Gust	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabilă consumatorilor
14	Mangan	50	Mn μg/l	<0,05
15	Magneziu	nu se normează	Mg mg/l	9,7
16	Miros	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabilă consumatorilor
17	Nitrați	50	NO ₃ mg/l	3,4
18	Nitriți	0,5	NO ₂ mg/l	<0,003
19	Oxidabilitate	5	mg O ₂ /l	1,8
20	Sulfați	250	SO ₄ mg/l	77,8
21	Temperatura	-	°C	+2,0
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