

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

Investigația realizată de LABORATORUL ÎM "APĂ-CANAL" OR. UNGHENI

Data prelevării: 26-01-2016

Data efectuării investigațiilor: 26-01-28-01-2016

Tab.1 PARAMETRII FIZICO-CHIMICI

Nr	Parametrii fizico-chimici	Valoarea concentrației maxime admisibile {CMA}	Unitatea de măsură	Valori obținute
1	Aluminiu	200	μg/l	86,4
2	Amoniu	0,5	mg/l	<0,05
3	Alcalinitatea	nu se normează	mgechiv/l	3,1
4	Cloruri	250	mg/l	36,7
5	Clor rezidual liber	1,0	mg/l	0,84
6	Conductivitate	2500	microS/cm la 20°C	804
7	Concentrația ionilor de hidrogen	>/=6,5; </=9,5	unități de pH	7,56
8	Culoare	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabilă consumatorilor
9	Calciu	nu se normează	mg/l	67,1
10	Reziduu sec solubil total	1500	mg/l	344,0
11	Duritatea totală, minim	5	grade germane	12,6
12	Fier	0,3	mg/l	0,02
13	Gust	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabilă consumatorilor
14	Mangan	50	μg/l	0,004
15	Magneziu	nu se normează	mg/l	14,0
16	Miros	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabilă consumatorilor
17	Nitrați	50	mg/l	3,33
18	Nitriți	0,5	mg/l	<0,003
19	Oxidabilitate	5	mgO ₂ /l	2,4
20	Sulfat	250	mg/l	154,5
21	Temperatura	-	°C	3,0
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

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

Investigația realizată de LABORATORUL ÎM "APĂ-CANAL" OR. UNGHENI

Data prelevării: 17-02-2016

Data efectuării investigațiilor: 17-02-19-02-2016

Tab.11 PARAMETRII FIZICO-CHIMICI

Nr	Parametri fizico-chimici	Valoarea concentrației maxime admisibile (CMA)	Unitatea de măsură	Valori obținute
1	Aluminiu	200	μg/l	75,6
2	Amoniu	0,5	mg/l	<0,05
3	Alcalinitatea	nu se normează	mgechiv/l	3,0
4	Cloruri	250	mg/l	39,4
5	Clor rezidual liber	1,0	mg/l	0,95
6	Conductivitate	2500	microS/cm la 20°C	811
7	Concentrația ionilor de hidrogen	>/=6,5; </=9,5	unități de pH	7,80
8	Culoare	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabilă consumatorilor
9	Calciu	nu se normează	mg/l	71,1
10	Reziduu sec solubil total	1500	mg/l	399,3
11	Duritatea totală, minim	5	grade germane	13,2
12	Fier	0,3	mg/l	0,04
13	Gust	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabilă consumatorilor
14	Mangan	50	μg/l	0,004
15	Magneziu	nu se normează	mg/l	14,0
16	Miros	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabilă consumatorilor
17	Nitrați	50	mg/l	2,44
18	Nitriți	0,5	mg/l	<0,003
19	Oxidabilitate	5	mgO ₂ /l	3,0
20	Sulfat	250	mg/l	165,7
21	Temperatura	-	°C	4,0
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