

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

Investigația realizată de LABORATORUL ÎM „APĂ-CANAL” din UNGHENI

Data prelevării: 24.04.2018

Data efectuării investigațiilor: 24-25.04.2018

Tab.1 Parametri fizico-chimici

Nr	Parametri fizico-chimici	Valoarea concentrației maxime admisibile {CMA}	Unitatea de măsură	Valori obținute
1	Aluminiu	200	μg/l	43,6
2	Amoniu	0,5	mg/l	<0.05
3	Alcalinitatea	nu se normează	mg-equiv/l	2.5
4	Cloruri	250	mg/l	24.7
5	Clor rezidual liber	1,0	mg/l	0.73
6	Conductivitate	2500	microS/cm la 20°C	437
7	Concentrația ionilor de hidrogen	>/=6,5; </=9,5	unități de pH	7.34
8	Culoare	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		5
9	Calciu	nu se normează	mg/l	49.6
10	Reziduu sec solubil total	1500	mg/l	336
11	Duritatea totală, minim	5	grade germane	11.4
12	Fier	0,3	mg/l	0.04
13	Gust	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		0
14	Mangan	50	μg/l	n.d.
15	Magneziu	nu se normează	mg/l	19.5
16	Miros	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		1
17	Nitrați	50	mg/l	5.3
18	Nitriți	0,5	mg/l	0.001
19	Oxidabilitate	5	mgO ₂ /l	2.6
20	Sulfat	250	mg/l	83.6
21	Temperatura	-	°C	15
22	Turbiditate	</=5	UNT	<0.05

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