

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

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

Data prelevării: 15-11-2016

Data efectuării investigațiilor: 15-11-16-11-2016

Tab.1 Parametri fizico-chimici

Nr	Parametri fizico-chimici	Valoarea concentrației maxime admisibile (CMA)	Unitatea de măsură	Valori obținute
1	Aluminiu	200	µg/l	89,3
2	Amoniu	0,5	mg/l	<0,05
3	Alcalinitatea	nu se normează	mgechiv/l	2,6
4	Cloruri	250	mg/l	28,5
5	Clor rezidual liber	1,0	mg/l	0,97
6	Conductivitate	2500	microS/cm la 20°C	398
7	Concentrația ionilor de hidrogen	>/=6,5;</=9,5	unități de pH	7,8
8	Culoare	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabilă consumatorilor
9	Calciu	nu se normează	mg/l	49,1
10	Reziduu sec solubil total	1500	mg/l	281
11	Duritatea totală, minim	5	grade germane	9,24
12	Fier	0,3	mg/l	0,025
13	Gust	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabilă consumatorilor
14	Mangan	50	µg/l	30
15	Magneziu	nu se normează	mg/l	10,3
16	Miros	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabilă consumatorilor
17	Nitrați	50	mg/l	0,99
18	Nitriți	0,5	mg/l	<0,003
19	Oxidabilitate	5	mgO ₂ /l	3,0
20	Sulfat	250	mg/l	122,6
21	Temperatura	-	°C	8,0
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