

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

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

Data prelevării: 29.05.2018

Data efectuării investigațiilor 29-31.05.2018

**Tab.1 Parametri fizico-chimici**

Nr	Parametri fizico-chimici	Valoarea concentrației maxime admisibile {CMA}	Unitatea de măsură	Valori obținute
1	Aluminiu	200	μg/l	95
2	Amoniu	0,5	mg/l	<0.05
3	Alcalinitatea	nu se normează	mg-equiv/l	2.6
4	Cloruri	250	mg/l	25.3
5	Clor rezidual liber	1,0	mg/l	1.02
6	Conductivitate	2500	microS/cm la 20°C	432
7	Concentrația ionilor de hidrogen	>/=6,5;</=9,5	unități de pH	7.66
8	Culoare	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		5
9	Calciu	nu se normează	mg/l	49.1
10	Reziduu sec solubil total	1500	mg/l	312
11	Duritatea totală, minim	5	grade germane	10.3
12	Fier	0,3	mg/l	<0.1
13	Gust	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabil consumatorilor
14	Mangan	50	μg/l	n.d.
15	Magneziu	nu se normează	mg/l	15.2
16	Miros	Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală		Acceptabil consumatorilor
17	Nitrați	50	mg/l	2.8
18	Nitriți	0,5	mg/l	<0.003
19	Oxidabilitate	5	mgO <sub>2</sub> /l	2.3
20	Sulfat	250	mg/l	72.2
21	Temperatura	-	°C	22
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