

Î.M. „Apă-Canal” Ungheni Stația de Tratare a Apei
Rezultatele investigațiilor fizico-chimice și bacteriologice ale apei potabile livrate în
rețeaua centralizată de alimentare cu apă
Trimestrul II -2015

Nr ctr.	Denumirea parametrilor	Unitatea de măsură	Valorile depistate			
			Valorile admisibile	Ianuarie	Februarie	Martie
1	Turbiditate	UNT	</=5	<0,5	<0,5	<0,5
2	pH la 20°C	unități de pH	>/=6.5;</=9,5	7.36	7,38	7,28
3	Miros		<i>Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală</i>	Acceptabil consumatorilor fără nici o modificare anormală	Acceptabil consumatorilor fără nici o modificare anormală	Acceptabil consumatorilor fără nici o modificare anormală
4	Gust		<i>Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală</i>	Acceptabil consumatorilor fără nici o modificare anormală	Acceptabil consumatorilor fără nici o modificare anormală	Acceptabil consumatorilor fără nici o modificare anormală
5	Culoare		<i>Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală</i>	Acceptabil consumatorilor fără nici o modificare anormală	Acceptabil consumatorilor fără nici o modificare anormală	Acceptabil consumatorilor fără nici o modificare anormală
6	Clor rezidual liber	mg/l	0,5-1	0,84	1,02	0,93
7	Amoniu	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
8	Nitriți	mg/l	0,5	0,003	<0,003	<0,003
9	Nitrați	mg/l	50	2,56	2,56	2,10
10	Duritate totală	grade germane	min 5,0	10,9	13,7	9,7
11	Alcalinitatea	mgechiv/l	<i>nu se normează</i>	3,0	3,4	2,0
12	Cloruri	mg/l	250	25,9	29,5	22,0
13	Fier	mg/l	0,3	0,02	0,01	0,01
14	Reziduu sec solubil total	mg/l	1500	429,1	452,6	362,3
15	Sulfați	mg/l	250	132,29	84,27	86,0
16	Calciu	mg/l	<i>nu se normează</i>	114,46	178,3	55,32
17	Magneziu	mg/l	<i>nu se normează</i>	9,12	5,47	17,2
18	Aluminiu restant	μg/l	200	50	162	50
19	Mangan	μg/l	50	3,0	3,0	4,0
20	Oxidabilitate	mgO ₂ /l	5	2,6	1,8	2,2
21	Temperatura	°C	-	+10	+17	+21
22	Conductivitate	μS/cm ³ la 20°C	2500	496	396	364
23	Bacterii coliforme	număr /100ml	0	0	0	0
24	Escherichia coli (E.coli)	număr /100ml	0	0	0	0
25	Enterococi	număr /100ml	0	0	0	0
26	Clostridium perfringens	număr/ 100ml	0	0	0	0