



**MONITORIZAREA DE CONTROL A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN STAȚIA DE TRATARE  
ÎN LUNA DECEMBRIE 2018 LA UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Apă potabilă

Cod: FL-22-15, ed. 01, rev. 01

Data	pH (unit. pH)	Turbi ditate (NTU)	Conducti vitate (μS/cm)	Oxidabi litate (mgO <sub>2</sub> /l)	Fier total (mg/l)	Mangan (mg/l)	Cloruri (mg/l)	Amoniu (mg/l)	Duritate totală (grd germ)	Clor rez. liber (mg/l)	Nitrați (mg/l)	Nitriți (mg/l)	Oxigen dizolvat (mg/l)	Culoare	Gust	Miros
03.12.2018	7,27	0,14	299	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,57	< 0,025	7,65	0,4	0,281	< 0,0025	7,8	AC	AC	AC
07.12.2018	7,25	0,12	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,30		7,83	0,4				AC	AC	AC
10.12.2018	7,26	0,12	297	< 0,5	0,01	< 0,03	5,44	< 0,025	7,63	0,5	0,413	< 0,0025		AC	AC	AC
14.12.2018	7,28	0,11	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5		8,20	0,45				AC	AC	AC
17.12.2018	7,28	0,12	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,54	< 0,025	7,57	0,4	0,332	< 0,0025		AC	AC	AC
21.12.2018	7,25	0,13	302	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,17		10,42	0,3				AC	AC	AC
28.12.2018	7,34	0,17	306	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,99	< 0,025	7,84	0,4	0,267	< 0,0025		AC	AC	AC
31.12.2018	7,29	0,10	301	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	8,13	0,4	0,306	< 0,0025	8,2	AC	AC	AC
<b>MEDIA</b>	<b>7,27</b>	<b>0,12</b>	<b>299,5</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>&lt; 0,01</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>&lt; 5</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>8,15</b>	<b>0,406</b>	<b>0,319</b>	<b>&lt; 0,0025</b>	<b>8,0</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: FL-22-16, ed. 01, rev. 01

Data/ Parametru	3	5	7	10	12	14	17	19	21	28	31	V.A
Nr. de colonii la 37°C/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	n.m.a
Bacterii coliforme/ nr./100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli nr./100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Streptococi fecali (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Data: 07.01.2019

Întocmit: Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda



**MONITORIZAREA DE CONTROL A CALITĂȚII APEI POTABILE LA INTRAREA ÎN STAȚIA DE TRATARE  
ÎN LUNA DECEMBRIE 2018 LA UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Apă brută

Cod: FL-22-15, ed. 01, rev. 0

Data	pH (unit. pH)	Turbiditate (NTU)	Conductivitate ( $\mu$ S/cm)	Oxidabilitate ( $\text{mgO}_2/\text{l}$ )	Fier total ( $\text{mg/l}$ )	Mangan ( $\text{mg/l}$ )	Cloruri ( $\text{mg/l}$ )	Amoniu ( $\text{mg/l}$ )	Duritate totală ( $\text{grd germ}$ )	Nitrați ( $\text{mg/l}$ )	Nitriți ( $\text{mg/l}$ )	Oxigen dizolvat ( $\text{mg/l}$ )
03.12.2018	7,08	0,29	301	< 0,5	1,43	0,332	< 5	0,105	8,03	< 0,08	< 0,0025	0,12
07.12.2018	7,06	0,49	301	< 0,5	1,783	0,308	< 5		7,96			
10.12.2018	7,04	0,33	303	< 0,5	1,563	0,358	< 5	0,085	8,21	< 0,08	< 0,0025	
14.12.2018	7,07	0,29	305	< 0,5	1,581	0,378	< 5		8,44			
17.12.2018	7,05	0,33	302	< 0,5	1,714	0,303	< 5	0,103	8,94	< 0,08	< 0,0025	
21.12.2018	7,14	2,80	304	0,505	1,683	0,289	5,33		8,20			
28.12.2018	7,13	0,38	302	< 0,5	1,703	0,298	< 5	0,118	8,31	< 0,08	< 0,0025	
31.12.2018	7,15	0,42	303	< 0,5	1,698	0,301	< 5		8,26	< 0,08	< 0,0025	0,15
<b>Media</b>	<b>7,09</b>	<b>0,66</b>	<b>302,62</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>1,644</b>	<b>0,320</b>	<b>&lt; 5</b>	<b>0,102</b>	<b>8,29</b>	<b>&lt; 0,08</b>	<b>&lt; 0,0025</b>	<b>0,135</b>

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: FL-22-16, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	Data	număr de colonii la 37 °C/ml	număr de colonii la 22 °C/ml	Bacterii coliforme (nr./100 ml)	Escherichia coli (nr./100 ml)	Streptococi fecali (nr./100 ml)
Uzina de Apă Mărtinești Apă brută	03.12.2018	1	0	0	0	0
	10.12.2018	0	24	0	0	0
	17.12.2018	0	0	0	0	0
	28.12.2018	0	0	0	0	0
	31.12.2018	1	1	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Data: 07.01.2019

**Întocmit:**  
Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda