



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN STAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA AUGUST 2019 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 ₂ /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
02.08.2019	7,37	0,08	294	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,82	-	7,91	0,3	-	-	7,4	AC	AC	AC
05.08.2019	7,42	0,08	297	< 0,5	0,015	< 0,03	5,86	< 0,025	7,60	0,35	0,346	< 0,0025		AC	AC	AC
09.08.2019	7,41	0,15	303	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,44	-	7,95		-	-		AC	AC	AC
12.08.2019	7,47	0,04	304	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,21	< 0,025	7,59	0,35	0,303	0,0069		AC	AC	AC
14.08.2019	7,37	0,20	301	< 0,5	< 0,01	< 0,03	<5	-	7,84	0,3	-	-		AC	AC	AC
19.08.2019	7,48	0,13	300	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,07	< 0,025	7,62	0,3	0,3102	< 0,0025		AC	AC	AC
23.08.2019	7,26	0,10	301	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,07	-	8,29	0,3	-	-		AC	AC	AC
26.08.2019	7,27	0,03	302	< 0,5	0,013	< 0,03	5,61	< 0,025	8,31	0,3	0,325	< 0,0025		AC	AC	AC
30.08.2019	7,21	0,15	305	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,05	-	8,28	0,3	-	-	6,9	AC	AC	AC
MEDIA	7,36	0,09	300	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,29	< 0,025	5,29	7,93	0,31	< 0,0025	7,15	AC	AC	AC
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004	6.5- 9.5	≤5	2500	5	0.2	0.05	250	0,5	min 5	0.5	50	0,5	-	n.m.a.	n.m.a	n.m.a.

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de determinare a metodei

n.m.a. - nici o modificare anormală

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

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

AC-acceptabil

Data/ Parametru	2	5	7	9	12	14	19	21	23	26	28	30	V.A
Nr. de colonii la 37°C/ml	0	1	0	0	0	0	4	15	1	0	1	2	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	n.m.a
Bacterii coliforme/ nr./100 ml	0	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	0
Streptococi fecali (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

V.A. - valori admise

Data: 05.09.2019

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA INTRAREA ÎN STAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA AUGUST 2019 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 (μS/cm)	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)	Fier total (mg/l)	Mangan (mg/l)	Cloruri (mg/l)	Amoniu (mg/l)	Duritate totală (grd germ)	Nitrați (mg/l)	Nitriți (mg/l)	Oxigen dizolvat (mg/l)
02.08.2019	7,15	0,62	302	< 0,5	1,71	0,28	5,01	-	8,08	-	-	0,11
05.08.2019	7,18	0,57	302	< 0,5	1,684	0,276	< 5	0,104	8,04	< 0,08	< 0,0025	
09.08.2019	7,22	0,61	301	< 0,5	1,921	0,289	< 5	-	8,02	-	-	
12.08.2019	7,26	0,18	305	< 0,5	1,702	0,244	< 5	0,1114	7,99	< 0,08	0,0082	
14.08.2019	7,20	0,35	302	< 0,5	1,720	0,285	< 5	-	7,91			
19.08.2019	7,26	0,36	304	< 0,5	1,692	0,301	< 5	0,1152	8,06	< 0,08	< 0,0025	
23.08.2019	7,02	0,27	304	< 0,5	1,720	0,290	< 5	-	8,98	-	-	
26.08.2019	6,97	0,71	309	< 0,5	1,548	0,307	< 5	0,128	8,58	< 0,08	< 0,0025	
30.08.2019	7,02	0,12	305	< 0,5	0,623	0,310	< 5	-	8,54	-	-	0,16
Media	7,14	0,42	303,77	< 0,5	1,703	0,286	< 5	0,114	8,24	< 0,08	< 0,0025	0,135

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de determinare a metodei

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	05.08.2019	0	0	1	0	0
	12.08.2019	1	0	0	0	0
	19.08.2019	1	0	0	0	0
	26.08.2019	0	0	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Data: 05.09.2019

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda