



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN STAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA OCTOMBRIE 2019 LA UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Apă potabilă

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

Data prelevării	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)	Clor rez. liber (mg/l)	Nitrați (mg/l)	Nitriți (mg/l)	Oxigen dizolvat (mg/l)	Culoare	Gust	Miros
04.10.2019	7,30	0,32	302	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,29	-	8,29	0,3	-	-	8,02	AC	AC	AC
07.10.2019	7,28	0,20	295	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,93	< 0,025	8,03	0,3	0,389	< 0,0025		AC	AC	AC
11.10.2019	7,43	0,37	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,29	-	8,31	0,35	-	-		AC	AC	AC
14.10.2019	7,34	0,16	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	7,96	0,3	0,384	< 0,0025		AC	AC	AC
18.10.2019	7,29	0,25	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	-	8,05	0,3	-	-		AC	AC	AC
21.10.2019	7,29	0,25	301	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,37	< 0,025	7,98	0,3	0,263	< 0,0025		AC	AC	AC
25.10.2019	7,30	0,36	302	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,01	-	8,17	0,3	-	-		AC	AC	AC
28.10.2019	7,28	0,24	301	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	7,90	0,3	0,343	< 0,0025	7,86	AC	AC	AC
MEDIA	7,31	0,26	299	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	8,08	0,3	0,344	< 0,0025	7,94	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 prelevării/ Parametru	2	4	7	9	11	14	16	18	21	23	25	28	30	V.A
Nr. de colonii la 37°C/ml	2	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	2	0	0	1	0	0	0	6	0	2	1	1	0	n.m.a
Bacterii coliforme/ nr./100 ml	0	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	0
Streptococi fecali (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

V.A. - valori admise

Data: 05.11.2019

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA INTRAREA ÎN STAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA OCTOMBRIE 2019 LA UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Apă brută

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

Data prelevării	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)
04.10.2019	7,10	2,97	303	< 0,5	1,803	0,295	5,15	-	8,20	-	-	0,15
07.10.2019	7,04	0,4	301	< 0,5	1,738	0,297	< 5	0,133	7,76	< 0,08	< 0,0025	
11.10.2019	7,21	1,14	299	< 0,5	1,782	0,289	5	-	8,22	-	-	
14.10.2019	7,15	1,53	299	0,727	1,754	0,283	< 5	0,1198	7,92	< 0,08	< 0,0025	
18.10.2019	7,17	0,46	303	0,510	1,773	0,301	< 5	-	8,05	-	-	
21.10.2019	7,18	0,83	304	0,646	1,724	0,311	< 5	0,132	7,80	< 0,08	< 0,0025	
25.10.2019	7,19	0,67	304	< 0,5	1,785	0,295	< 5	-	8,57	-	-	
28.10.2019	7,17	0,52	302	0,740	1,552	0,310	< 5	0,120	7,98	< 0,08	< 0,0025	0,08
Media	7,15	1,06	301,8	< 0,5	1,738	0,297	< 5	0,126	8,06	< 0,08	< 0,0025	0,12

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

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

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

Locul prelevării	Data prelevării	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	07.10.2019	0	1	0	0	0
	14.10.2019	0	0	0	0	0
	21.10.2019	0	3	0	0	0
	28.10.2019	0	0	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Data: 05.11.2019

Întocmit:
Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda