



**MONITORIZAREA OPERATIONALA A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN STAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA APRILIE 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)	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
01.04.2019	7,20	0,11	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,40	< 0,025	7,59	0,3	0,313	< 0,0025	6,9	AC	AC	AC
05.04.2019	7,19	0,12	296	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	-	8,07	0,3	-	-		AC	AC	AC
08.04.2019	7,20	0,11	296	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,92	< 0,025	7,97	0,3	0,298	< 0,0025		AC	AC	AC
12.04.2019	7,16	0,12	294	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,12	-	7,88	0,3	-	-		AC	AC	AC
15.04.2019	7,27	0,04	300	< 0,5	0,014	< 0,03	5,54	< 0,025	7,73	0,35	0,302	< 0,0025		AC	AC	AC
18.04.2019	7,17	0,08	301	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,99	-	7,82	0,3	-	-		AC	AC	AC
23.04.2019	7,18	0,09	300	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,90	< 0,025	8,03	0,3	0,233	< 0,0025		AC	AC	AC
26.04.2019	7,13	0,08	301	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,33		8,11	0,3			7,2	AC	AC	AC
MEDIA	7,18	0,093	298,12	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,21	< 0,025	7,90	0,31	0,287	< 0,0025	7,05	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
AC-acceptabil

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

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

Data/ Parametru	1	3	5	8	10	12	15	17	18	23	24	V.A
Nr. de colonii la 37°C/ml	3	0	2	2	1	2	0	0	0	0	2	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	0	0	1	1	1	2	0	1	0	0	1	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

V.A. - valori admise

Data: 06.05.2019

Întocmit:
Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda



**MONITORIZAREA OPERATIONALA A CALITĂȚII APEI POTABILE LA ÎNTRAREA ÎN STAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA APRILIE 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 (μ S/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)
01.04.2019	7,08	0,34	300	< 0,5	1,70	0,306	< 5	0,116	8,26	< 0,08	< 0,0025	0,15
05.04.2019	7,01	0,56	297	0,888	1,68	0,293	< 5	-	7,73	-	-	
08.04.2019	6,96	0,24	299	0,669	1,703	0,318	< 5	0,115	7,88	< 0,08	< 0,0025	
12.04.2019	6,94	0,32	298	< 0,5	1,693	0,305	< 5	-	8,14	-	-	
15.04.2019	6,89	0,65	303	< 0,5	1,664	0,305	< 5	0,113	7,91	< 0,08	< 0,0025	
18.04.2019	7,12	0,72	301	< 0,5	1,682	0,302	< 5	-	8,22	-	-	
23.04.2019	7,00	1,06	302	< 0,5	1,693	0,288	< 5	0,104	8,01	< 0,08	< 0,0025	
26.04.2019	7,01	0,38	300	< 0,5	1,703	0,295	5,33		8,06			0,10
Media	7,00	0,533	300	0,778	1,689	0,301	5,33	0,112	8,02	< 0,08	< 0,0025	0,125

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	01.04.2019	0	1	0	0	0
	08.04.2019	1	0	0	0	0
	15.04.2019	0	0	0	0	0
	23.04.2019	1	3	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Data: 06.05.2019

Întocmit:
Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda