



**MONITORIZAREA OPERATIONALA A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN STAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA MARTIE 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
01.03.2019	7,20	0,18	300	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,85	-	7,83	0,4	-	-		AC	AC	AC
04.03.2019	7,19	0,09	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,24	< 0,025	7,60	0,4	0,314	< 0,0025	8,10	AC	AC	AC
09.03.2019	7,24	0,24	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,19	-	7,92	0,4	-	-		AC	AC	AC
11.03.2019	7,27	0,09	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,47	< 0,025	7,60	0,4	0,371	< 0,0025		AC	AC	AC
15.03.2019	7,28	0,11	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,61	-	7,95	0,4	-	-		AC	AC	AC
18.03.2019	7,14	0,14	296	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,24	< 0,025	10,58	0,3	0,339	< 0,0025		AC	AC	AC
21.03.2019	7,15	0,13	295	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,15		8,21	0,35				AC	AC	AC
25.03.2019	7,23	0,13	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,72	< 0,025	7,82	0,4	0,302	< 0,0025		AC	AC	AC
29.03.2019	7,15	0,18	300	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,82		8,22	0,35			7,85	AC	AC	AC
MEDIA	7,21	0,14	297,7	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,47	< 0,025	8,19	0,37	0,331	< 0,0025	7,98	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	4	6	11	13	15	18	20	21	25	27	29	V.A
Nr. de colonii la 37°C/ml	2	0	2	1	0	0	1	0	0	0	2	1	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	2	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	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: 03.04.2019

Întocmit:
Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda



**MONITORIZAREA OPERATIONALA A CALITĂȚII APEI POTABILE LA ÎNTRAREA ÎN STAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA MARTIE 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)
01.03.2019	7,08	0,56	301	< 0,5	1,683	0,296	< 5	-	7,71	-	-	
04.03.2019	7,03	0,25	302	< 0,5	1,786	0,301	< 5	0,115	8,07	< 0,08	< 0,0025	0,15
09.03.2019	7,10	3,15	305	< 0,5	1,703	0,310	< 5	-	8,03	-	-	
11.03.2019	7,05	0,24	299	0,638	1,834	0,314	< 5	0,114	8,12	< 0,08	< 0,0025	
15.03.2019	7,16	0,41	300	< 0,5	1,792	0,308	< 5	-	8,09	-	-	
18.03.2019	6,91	0,66	301	< 0,5	1,608	0,299	< 5	0,113	7,94	< 0,08	< 0,0025	
21.03.2019	7,03	0,26	297	< 0,5	1,695	0,298	< 5	-	8,12	-	-	
25.03.2019	7,12	0,24	289	< 0,5	1,756	0,350	< 5	0,115	8,47	< 0,08	< 0,0025	
29.03.2019	6,95	2,47	301	< 0,5	1,703	0,304	< 5		8,22			0,10
Media	7,05	0,916	299,4	< 0,5	1,729	0,309	< 5	0,114	8,08	< 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	04.03.2019	7	0	0	0	0
	11.03.2019	0	1	0	0	0
	18.03.2019	0	1	0	0	0
	25.03.2019	0	1	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Data: 03.04.2019

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda