



Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. 468 / 11.12.2019

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN INSTALAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA AUGUST 2020 LA UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Apă potabilă

Cod: F.L. 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)	Clor rez. liber (mg/l)	Nitrați (mg/l)	Nitriți (mg/l)	Oxigen dizolvat (mg/l)	Culoare	Gust	Miros
03.08.2020	7,21	0,49	315	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,46	< 0,025	8,09	0,35	0,283	< 0,0025	8,6	AC	AC	AC
07.08.2020	7,32	0,52	315	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,50	-	8,0	0,4	-	-		AC	AC	AC
10.08.2020	7,25	0,42	316	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,32	< 0,025	8,03	0,4	0,283	< 0,0025		AC	AC	AC
14.08.2020	7,32	0,44	314	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,96	-	8,64	0,4	-	-		AC	AC	AC
17.08.2020	7,30	0,27	315	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,63	< 0,025	7,74	0,5	0,250	< 0,0025		AC	AC	AC
21.08.2020	7,38	0,52	317	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,81	-	8,48	0,5	-	-		AC	AC	AC
24.08.2020	7,37	0,62	315	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,80	< 0,025	8,21	0,5	0,305	< 0,0025		AC	AC	AC
28.08.2020	7,47	0,36	312	< 0,5	0,013	< 0,03	6,89	-	8,13	0,5	-	-		AC	AC	AC
31.08.2020	7,33	0,26	315	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,68	< 0,025	8,29	0,5	0,335	< 0,0025	9,01	AC	AC	AC
MEDIA	7,33	0,433	314,88	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,34	< 0,025	8,18	0,45	0,291	< 0,0025	8,81	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: F.L. 22-16, ed. 01, rev. 0

AC-acceptabil

Data prelevării / Parametru	3	5	7	10	12	14	17	19	21	24	26	28	31	V.A
Nr. De colonii la 37°C/ml	8	0	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	n.m.a
Nr. De colonii la 22°C/ml	0	2	2	1	1	0	4	0	4	3	2	0	1	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
Enterococi intestinali (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

V.A. – valori admise

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda



Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificate de înregistrare nr. 468 / 11.12.2019

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA INTRAREA ÎN INSTALAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA AUGUST 2020 LA UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Apă brută

Cod: F.L. 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)
03.08.2020	7,11	0,74	320	< 0,5	1,968	0,467	5,35	0,1067	8,13	< 0,08	< 0,0025	0,21
07.08.2020	7,20	1,37	318	< 0,5	1,698	0,405	< 5	-	7,80	-	-	
10.08.2020	7,13	1,21	319	< 0,5	1,778	0,428	< 5	0,104	7,92	< 0,08	< 0,0025	
14.08.2020	7,24	0,68	319	< 0,5	1,85	0,268	5,26	-	8,29	-	-	
17.08.2020	7,14	1,10	318	< 0,5	2,02	0,262	5,15	0,113	8,79	< 0,08	< 0,0025	
21.08.2020	7,19	0,68	322	0,508	1,91	0,273	5,61	-	8,66	-	-	
24.08.2020	7,21	1,58	321	< 0,5	1,90	0,465	< 5	0,114	8,30	< 0,08	< 0,0025	
28.08.2020	7,24	1,46	319	< 0,5	1,707	0,444	5,31	-	8,86	-	-	
31.08.2020	7,14	0,69	312	< 0,5	1,654	0,444	5,40	0,100	8,26	< 0,08	< 0,0025	0,15
Media	7,177	1,056	318,66	< 0,5	1,831	0,384	4,397	0,107	8,33	< 0,08	< 0,0025	0,18

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

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: F.L. 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)	Enterococi intestinali (nr./100 ml)
Uzina de Apă Mărtinești Apă brută	03.08.2020	0	2	0	0	0
	10.08.2020	0	1	0	0	0
	17.08.2020	1	>300	0	0	0
	24.08.2020	2	38	0	0	0
	31.08.2020	0	0	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 02.09.2020

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda