



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 IULIE 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
03.07.2020	7,32	0,35	312	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,78	-	7,94	0,3	-	-	8,2	AC	AC	AC
06.07.2020	7,45	0,44	314	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,10	< 0,025	8,02	0,4	0,260	< 0,0025		AC	AC	AC
10.07.2020	7,34	0,38	314	< 0,5	0,012	< 0,03	5,47	-	8,28	0,3	-	-		AC	AC	AC
13.07.2020	7,30	0,44	314	< 0,5	0,016	< 0,03	6,53	< 0,025	7,52	0,3	0,265	< 0,0025		AC	AC	AC
17.07.2020	7,24	0,52	315	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,99	-	7,86	0,3	-	-		AC	AC	AC
20.07.2020	7,32	0,52	315	< 0,5	0,012	< 0,03	6,07	< 0,025	7,66	0,4	0,325	< 0,0025		AC	AC	AC
24.07.2020	7,39	0,92	315	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,43	-	7,83	0,3	-	-		AC	AC	AC
27.07.2020	7,32	0,91	315	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,99	< 0,025	8,43	0,3	0,343	< 0,0025		AC	AC	AC
31.07.2020	7,32	0,56	316	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,03		8,19	0,3			9,3	AC	AC	AC
MEDIA	7,33	0,56	314,44	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,93	< 0,025	7,97	0,32	0,298	< 0,0025	8,75	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	1	3	6	8	10	13	15	17	20	22	24	27	29	31	V.A
Nr. de colonii la 37°C/ml	0	2	16	1	0	1	3	5	0	0	4	0	0	2	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	0	1	0	0	2	0	1	2	2	0	0	8	1	37	n.m.a
Bacterii coliforme (nr./100 ml)	0	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	0
Enterococi intestinali (nr./100 ml)	0	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



Apaserv Satu Mare S.A.
Laboratorul de analize fizico-chimice și microbiologice
Uzina de apă
Nr. _____ Data _____

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

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Ing. Stegorean Dănuțiu

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA INTRAREA ÎN INSTALAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA IULIE 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)
03.07.2020	7,20	0,91	314	< 0,5	1,474	0,293	5,08	-	8,18	-	-	0,15
06.07.2020	7,21	0,66	316	< 0,5	1,445	0,309	5,12	0,107	8,02	< 0,08	< 0,0025	
10.07.2020	7,19	1,01	324	< 0,5	1,520	0,298	5,05	-	8,28	-	-	
13.07.2020	7,21	0,5	317	0,733	1,600	0,434	< 5	0,098	8,04	< 0,08	< 0,0025	
17.07.2020	7,18	1,05	317	0,516	1,583	0,289	5,01	-	7,98	-	-	
20.07.2020	7,16	1,23	318	< 0,5	1,496	0,441	5,51	0,103	8,03	< 0,08	< 0,0025	
24.07.2020	7,18	1,61	318	< 0,5	1,820	0,381	5,29	-	8,07	-	-	
27.07.2020	7,13	1,14	319	< 0,5	1,992	0,418	5,99	0,1035	8,30	< 0,08	< 0,0025	
31.07.2020	7,16	1,52	322	0,677	1,895	0,387	5,40		8,53			0,10
Media	7,18	0,95	318,33	0,540	1,647	0,361	5,27	0,102	8,15	< 0,08	< 0,0025	0,125

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	06.07.2020	2	146	2	0	1
	13.07.2020	0	0	0	0	0
	20.07.2020	0	0	0	0	0
	27.07.2020	0	0	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 05.08.2020

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda