



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 IUNIE 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
2.06.2020	7,38	0,32	315	<0,5	<0,01	<0,03	6,24	<0,025	8,35	0,3	0,3788	<0,0025	8,2	AC	AC	AC
5.06.2020	7,41	0,4	314	<0,5	0,011	<0,03	5,28		8,94	0,3				AC	AC	AC
9.06.2020	7,42	0,49	315	<0,5	<0,01	<0,03	8,89	<0,025	8,0	0,3	0,296	<0,0025		AC	AC	AC
12.06.2020	7,41	0,75	314	<0,5	<0,01	<0,03	5,92		8,04	0,3				AC	AC	AC
15.06.2020	7,38	0,55	315	<0,5	<0,01	<0,03	5,86	<0,025	7,87	0,4	0,298	<0,0025		AC	AC	AC
19.06.2020	7,40	0,51	315	<0,5	<0,01	<0,03	5,96		8,20	0,4				AC	AC	AC
22.06.2020	7,34	0,45	315	<0,5	<0,01	<0,03	6,06	<0,025	7,73	0,4	0,289	<0,0025		AC	AC	AC
26.06.2020	7,33	0,66	317	<0,5	<0,01	<0,03	6,56		8,21	0,3				AC	AC	AC
29.06.2020	7,30	10,51	316	<0,5	<0,01	<0,03	6,53	<0,025	7,87	0,3	0,351	<0,0025	7,79	AC	AC	AC
MEDIA	7,37	1,62	315,11	<0,5	<0,01	<0,03	6,37	<0,025	8,13	0,33	0,320	<0,0025	7,80	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	2	3	5	9	10	12	15	17	19	22	24	26	29	V.A
Nr. de colonii la 37°C/ml	0	1	3	1	2	4	0	2	1	0	0	1	0	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	1	1	6	0	1	0	5	3	1	0	0	0	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
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



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 IUNIE 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)
2.06.2020	7,21	1,65	315	<0,5	1,678	0,317	5,40	0,115	8,39	<0,08	<0,0025	0,15
5.06.2020	7,16	0,88	318	<0,5	1,647	0,265	5,00		8,54			
9.06.2020	7,23	0,71	316	<0,5	1,807	0,264	<5	0,1088	8,41	<0,08	<0,0025	
12.06.2020	7,25	2,42	317	<0,5	1,74	0,289	<5		7,97			
15.06.2020	7,20	1,34	318	<0,5	1,524	0,271	<5	0,108	8,28	<0,08	<0,0025	
19.06.2020	7,21	0,79	318	<0,5	1,520	0,288	5,05		8,54			
22.06.2020	7,24	0,62	318	0,740	1,606	0,369	5,57	0,109	8,19	<0,08	<0,0025	
26.06.2020	7,23	1,26	320	0,588	1,621	0,352	<5		8,09			0,18
Media	7,22	1,21	317,5	<0,5	1,64	0,302	<5	0,110	8,30	<0,08	<0,0025	0,17

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	2.06.2020	0	1	0	0	0
	9.06.2020	1	0	0	0	0
	15.06.2020	1	2	0	0	0
	22.06.2020	1	18	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 03.07.2020

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda