



Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. /2019

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN INSTALAȚIA DE TRATARE
 ÎN LUNA MARTIE 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
02.03.2020	7,30	0,37	309	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,64		7,88	0,3	0,234			AC	AC	AC
06.03.2020	7,45	0,33	304	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,15	< 0,025	7,86	0,3	0,340	< 0,0025		AC	AC	AC
09.03.2020	7,40	0,31	308	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,61	< 0,025	7,97	0,3	0,301	< 0,0025		AC	AC	AC
13.03.2020														AC	AC	AC
16.03.2020														AC	AC	AC
20.03.2020														AC	AC	AC
23.03.2020														AC	AC	AC
27.03.2020														AC	AC	AC
30.03.2020														AC	AC	AC
MEDIA														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	4	6	9	11	13	16	18	20	23	25	27	30	V.A
Nr. de colonii la 37°C/ml	1	0	0											n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	0	1												n.m.a
Bacterii coliforme (nr./100 ml)	0	0	0											0
Escherichia coli (nr./100 ml)	0	0	0											0
Enterococi intestinali (nr./100 ml)	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. /2019

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT

Ing. Stegorean Dănuțiu

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA INTRAREA ÎN INSTALAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA MARTIE 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)
02.03.2020	7,15	1,97	310	0,734	1,196	0,262	< 5		8,32	< 0,08		
06.03.2020	7,23	0,73	310	< 0,5	1,320	0,284	< 5	0,124	7,86	< 0,08	< 0,0025	
09.03.2020	7,14	0,74	314	< 0,5	1,49	0,298	< 5	0,108	8,22	< 0,08	< 0,0025	
13.03.2020												
16.03.2020												
20.03.2020												
23.03.2020												
27.03.2020												
30.03.2020												
Media												

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	02.03.2020	2	206	0	0	0
	09.03.2020					
	16.03.2020					
	23.03.2020					
	30.03.2020					

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 0.0.2020

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda