



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

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
ing. Stegerean Dănuțiu

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

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR

ÎN LUNA IANUARIE 2020 - REȚEA DESERVITĂ DE UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: FL-22-15, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	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)	Culoare	Gust	Miros
Carpați I Str.Păulești-Farmacie	09.01.2020	7,39	0,64	312	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	8,58	0,3	0,305	< 0,0025	AC	AC	AC
Carpați II Mag. Coramet	09.01.2020	7,44	0,74	315	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,29	< 0,025	8,40	0,25	0,304	< 0,0025	AC	AC	AC
Micro 17 Piața de alimente	09.01.2020	7,41	0,36	317	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,78	< 0,025	8,36	0,25	0,304	< 0,0025	AC	AC	AC
Bd.Cloșca-sediul Apaserv	16.01.2020	7,50	0,51	319	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,10	< 0,025	8,98	0,2	0,3238	< 0,0025	AC	AC	AC
Cart.Solidarității -Peco	16.01.2020	7,51	0,42	309	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	8,26	0,075	0,3249	< 0,0025	AC	AC	AC
P-ța de Vechituri Farm. Catena	16.01.2020	7,40	0,42	311	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,10	< 0,025	7,81	0,1	0,3235	< 0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE Lg.458/2002 republicată		6.5-9.5	≤5	2500	5	0.2	0.05	250	0.5	min 5	≥0.1-≤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

Locul prelevării	Data prelevării	Turbiditate (NTU)	Clor rez. liber (mg/l)
REZERVOR PARC INDUSTRIAL	09.01.2020	0,27	0,15
	16.01.2020	0,50	0,2
	23.01.2020	0,88	0,2
	29.01.2020	0,48	0,2
VALORI ADMISE Lg.458/2002 republicată		5	≥0.1-≤0.5

Data: 04.02.2020

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 OPERATIONALA A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA IANUARIE 2020 - REȚEA DESERVITĂ DE UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: FL-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)
Carpați I - Str.Păulesti - Farmacie	09.01.2020	0	2	0	0	0
Carpați II – magazinul Coramet	09.01.2020	3	5	0	0	0
Micro 17 - Piața de alimente	09.01.2020	0	30	0	0	0
Bd. Cloșca - sediu Apaserv	16.01.2020	16	28	0	0	0
Cart. Solidarității - Peco	16.01.2020	30	0	0	0	0
P-ța de Vechituri – Farm. Catena	16.01.2020	0	3	0	0	0
Rezervor Parc Industrial	09.01.2020	0	0	0	0	0
	16.01.2020	0	2	0	0	0
	23.01.2020	0	0	0	0	0
	29.01.2020	0	1	0	0	0
Valori admise		n.m.a	n.m.a	0	0	0

n.m.a-nici o modificare anormală

Data: 04.02.2020

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda



**MONITORIZAREA OPERATIONALA A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA IANUARIE 2020 - REȚEA DESERVITĂ DE UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: FL-22-15, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	Data	pH (unit pH)	Turbidi tate (NTU)	Conducti vitate (μS/cm)	Oxidabilit ate (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)	Culoare	Gust	Miros
Satmarel - scoala	16.01. 2020	7,33	0,32	315	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,60	< 0,025	8,03	0,1	0,3272	< 0,0025	AC	AC	AC
Atea - bar	22.01 2020	7,43	0,50	314	0,828	< 0,01	< 0,03	5,71	< 0,025	8,26	0,2	0,360	< 0,0025	AC	AC	AC
Petea - bar	22.01. 2020	7,46	0,47	317	0,573	< 0,01	< 0,03	5,43	< 0,025	8,37	0,25	0,347	< 0,0025	AC	AC	AC
Dara - gradinita	22.01. 2020	7,38	0,34	316	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,71	< 0,025	8,06	0,2	0,343	< 0,0025	AC	AC	AC
Dorolt - primarie	22.01. 2020	7,40	0,27	319	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,71	< 0,025	8,52	0,25	0,344	< 0,0025	AC	AC	AC
Berindan – casa de copii	29.01. 2020	7,56	0,67	308	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,36	< 0,025	8,75	0,3	0,338	< 0,0025	AC	AC	AC
Martinești – mag. mixt	29.01. 2020	7,36	0,65	312	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,15	< 0,025	8,48	0,3	0,330	< 0,0025	AC	AC	AC
Odoreu - primarie	29.01. 2020	7,36	0,46	319	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,15	< 0,025	8,37	0,3	0,311	< 0,0025	AC	AC	AC
Medie		7,41	0,46	315	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,47	< 0,025	8,35	0,23	0,337	< 0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE Lg.458/2002 republicată		6.5- 9.5	≤50	2500	5	0.2	0.05	250	0.5	min 5	≥0.1- ≤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

Data: 04.02.2020

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 DE CONTROL A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA IANUARIE 2020 - REȚEA DESERVITA DE UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI**

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: FL-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)
Satmarel - scoala	16.01.2020	47	53	0	0	0
Atea - bar	22.01.2020	0	0	0	0	0
Petea - bar	22.01.2020	15	0	0	0	0
Dara - gradinita	22.01.2020	1	0	0	0	0
Dorolt - primarie	22.01.2020	0	0	0	0	0
Berindan – casa de copii	29.01.2020	5	0	0	0	0
Martinesi – mag. mixt	29.01.2020	29	0	0	0	0
Odoreu - primarie	29.01.2020	7	0	0	0	0
Valori admise		n.m.a	n.m.a	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Data: 04.02.2020

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda