



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. Stegerean Dănuțiu

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA IUNIE 2020 - UZINA DE APĂ DOBA**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: F.L. 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
Apă potabilă la ieșirea din uzină	2.06.2020	7,77	0,47	486	<0,5	0,058	<0,03	30,81	<0,025	9,79	0,6	0,724	<0,0025	AC	AC	AC
	5.06.2020	7,76	0,68	489	<0,5	0,121	<0,03	31,75	<0,025	10,03	0,5	0,667	<0,0025	AC	AC	AC
	9.06.2020	7,83	1,03	488	<0,5	0,170	<0,03	30,97	<0,025	9,21	0,6	0,777	<0,0025	AC	AC	AC
	12.06.2020	7,76	0,51	499	<0,5	0,066	<0,03	33,23	<0,025	9,35	0,5	0,6918	<0,0025	AC	AC	AC
	16.06.2020	7,84	1,10	482	<0,5	0,061	<0,03	27,87	<0,025	8,99	0,6	0,612	<0,0025	AC	AC	AC
	19.06.2020	7,93	1,33	487	<0,5	0,028	<0,03	31,66	<0,025	9,32	0,7	0,7107	<0,0025	AC	AC	AC
	23.06.2020	7,95	2,0	492	<0,5	0,102	<0,03	31,02	<0,025	8,82	0,6	0,770	<0,0025	AC	AC	AC
	26.06.2020	7,82	1,18	474	<0,5	0,110	<0,03	28,57	<0,025	8,76	0,6	0,773	<0,0025	AC	AC	AC
	30.06.2020	7,83	1,56	478	<0,5	0,180	<0,03	29,14	<0,025	9,03	0,6	0,792	<0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,83	1,09	486,11	<0,5	0,099	<0,03	30,56	<0,025	9,25	0,59	0,724	<0,0025	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
Apă brută- intrare uzină	2.06.2020	7,42	1,54	491	<0,5	0,6227	0,575	30,46	0,384	10,39	-	<0,08	<0,0025	-	-	-

Rezultatele raportate ca: “<” sunt sub limita de determinare a metodei
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală
AC-acceptabil

Data: 30.07.2020

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 OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA IUNIE 2020 - UZINA DE APĂ DOBA**

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)
Apă potabilă la ieșirea din uzină	2.06.2020	0	4	0	0	0
	3.06.2020	1	1	0	0	0
	5.06.2020	10	11	0	0	0
	9.06.2020	0	0	0	0	0
	10.06.2020	0	1	0	0	0
	12.06.2020	2	2	0	0	0
	16.06.2020	2	1	0	0	0
	17.06.2020	0	0	0	0	0
	19.06.2020	9	2	0	0	0
	23.06.2020	1	25	0	0	0
	24.06.2020	1	0	0	0	0
	26.06.2020	4	9	0	0	0
	30.06.2020	0	1	0	0	0
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată si Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	0	0	0
Apă brută- intrare uzină	2.06.2020	41	>300	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 03.07.2020

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda



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

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Ing. Stegorean 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 IUNIE 2020 - REȚEA CAREI

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: F.L. 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
Carei – str.Uzinei	9.06.2020	7,93	0,31	493	<0,5	0,057	<0,03	29,91	<0,025	9,74	0,1	0,770	<0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 48, bar	23.06.2020	7,97	0,36	488	<0,5	0,035	<0,03	30,60	<0,025	8,86	0,1	0,782	<0,0025	AC	AC	AC
Urziceni -cis la Gradinita	10.06.2020	7,84	0,46	490	<0,5	0,03	<0,03	30,76	<0,025	8,91	0	0,683	<0,0025	AC	AC	AC
Urziceni Padure-cism Biserica	10.06.2020	7,82	0,40	494	<0,5	<0,01	<0,03	31,89	<0,025	9,59	0	0,640	<0,0025	AC	AC	AC
Boghis -cismea	16.06.2020	7,84	0,34	483	<0,5	0,02	<0,03	28,85	<0,025	8,93	0,2	0,609	<0,0025	AC	AC	AC
Traian -str.Principala 2	19.06.2020	7,95	0,51	494	<0,5	<0,01	<0,03	31,87	<0,025	9,07	0,2	0,707	<0,0025	AC	AC	AC
Dacia	26.06.2020	7,79	0,40	483	<0,5	0,068	<0,03	29,70	<0,025	9,05	0,2	0,773	<0,0025	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	≥0.1-≤0.5	50	0.5	n.m.a	n.m.a	n.m.a

Rezultatele raportate ca: “<” sunt sub limita de determinare a metodei
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a. - nici o modificare anormală
AC-acceptabil

Locul prelevării	Data prelevării	Turbiditate (NTU)	Clor rez. liber (mg/l)
Rezervor Gosp. de apă Carei	3.06.2020	0,35	0,2
	10.06.2020	0,36	0,1
	17.06.2020	0,43	0,2
	24.06.2020	0,6	0,2
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		5	≥0.1-≤0.5

Data: 03.70.2020

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 OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA IUNIE 2020 - REȚEA CAREI**

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)
Rezervor Gosp. de apă Carei	3.06.2020	0	0	0	0	0
	10.06.2020	1	1	0	0	0
	17.06.2020	0	0	0	0	0
	24.06.2020	4	0	0	0	0
Dacia	26.06.2020	1	0	0	0	0
Carei – str.Uzinei	9.06.2020	0	0	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 48, bar	23.06.2020	1	6	0	0	0
Urziceni -cis la Gradinita	10.06.2020	0	0	0	0	0
Urziceni Padure-cism Biserica	10.06.2020	0	0	0	0	0
Boghis -cismea	16.06.2020	1	2	0	0	0
Traian -str.Principala 2	19.06.2020	0	1	0	0	0
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	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