



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 IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA IULIE 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	03.07.2020	7,70	2,10	492	< 0,5	0,016	< 0,03	27,65	< 0,025	9,43	0,6	0,720	< 0,0025	AC	AC	AC
	07.07.2020	7,86	1,30	479	< 0,5	0,096	< 0,03	28,49	< 0,025	8,79	0,8	0,704	< 0,0025	AC	AC	AC
	10.07.2020	7,81	0,53	482	< 0,5	0,036	< 0,03	28,57	< 0,025	8,88	0,4	0,774	< 0,0025	AC	AC	AC
	14.07.2020	7,90	0,53	482	< 0,5	0,014	< 0,03	27,65	< 0,025	9,04	0,3	0,664	< 0,0025	AC	AC	AC
	17.07.2020	7,73	0,53	484	< 0,5	0,016	< 0,03	29,28	< 0,025	9,19	0,3	0,739	< 0,0025	AC	AC	AC
	21.07.2020	7,84	0,56	495	< 0,5	0,01	< 0,03	28,50	< 0,025	9,05	0,3	0,815	< 0,0025	AC	AC	AC
	24.07.2020	7,73	1,1	487	< 0,5	0,011	< 0,03	27,44	< 0,025	9,39	0,35	0,823	< 0,0025	AC	AC	AC
	28.07.2020	7,66	0,29	498	< 0,5	< 0,01	< 0,03	29,20	< 0,025	9,67	0,35	0,603	< 0,0025	AC	AC	AC
	31.07.2020	7,71	1,34	474	< 0,5	0,033	< 0,03	29,34	< 0,025	9,84	0,3	0,835	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,77	0,92	485,88	< 0,5	0,026	< 0,03	29,45	< 0,025	9,25	0,41	0,741	< 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	01.07.2020	7,50	0,71	482	< 0,5	0,59	0,432	28,35	< 0,025	9,35	-	0,173	< 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: 05.08.2020

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 IULIE 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	01.07.2020	0	0	0	0	0
	03.07.2020	0	0	0	0	0
	07.07.2020	1	0	0	0	0
	08.07.2020	0	0	0	0	0
	10.07.2020	1	0	0	0	0
	14.07.2020	0	1	0	0	0
	15.07.2020	2	0	0	0	0
	17.07.2020	0	1	0	0	0
	21.07.2020	0	0	0	0	0
	22.07.2020	1	18	0	0	0
	24.07.2020	0	5	0	0	0
	28.07.2020	2	3	0	0	0
	29.07.2020	0	0	0	0	0
	31.07.2020	24	0	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	01.07.2020	0	2	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 05.08.2020

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 IULIE 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. M. Viteazu 88	14.07.2020	7,90	0,38	486	< 0,5	<0,01	< 0,03	29,69	< 0,025	8,88	0,2	0,665	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei, sediu Apaserv	21.07.2020	7,84	0,38	492	< 0,5	<0,01	< 0,03	30,05	< 0,025	8,96	0,1	0,748	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei -Tireamului 8, bar	28.07.2020	7,81	0,38	492	< 0,5	<0,01	< 0,03	29,13	< 0,025	9,58	0,2	0,608	< 0,0025	AC	AC	AC
Moftinu Mare – nr. 40	07.07.2020	7,89	0,32	486	< 0,5	<0,01	< 0,03	29,54	< 0,025	8,87	0,1	0,716	< 0,0025	AC	AC	AC
Ghilvaci nr. 527	07.07.2020	7,80	0,29	488	< 0,5	0,01	< 0,03	28,21	< 0,025	8,94	0,1	0,715	< 0,0025	AC	AC	AC
Moftinu Mic - Consiliu Local	24.07.2020	7,90	0,53	493	< 0,5	<0,01	< 0,03	27,93	< 0,025	9,30	0,1	0,801	< 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	01.07.2020	0,29	0,2
	08.07.2020	0,36	0,2
	15.07.2020	0,25	0,2
	22.07.2020	0,28	0,2
	29.07.2020	0,33	0,2
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		5	≥0.1-≤0.5

Data: 05.08.2020

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 IULIE 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	01.07.2020	0	1	0	0	0
	08.07.2020	1	0	0	0	0
	15.07.2020	68	0	0	0	0
	22.07.2020	27	3	0	0	0
	29.07.2020	0	0	0	0	0
Carei – Str. M. Viteazu 88	14.07.2020	13	32	0	0	0
Carei, sediu Apaserv	21.07.2020	2	0	0	0	0
Carei -Tireamului 8, bar	28.07.2020	18	39	0	0	0
Moftinu Mare – nr. 40	07.07.2020	11	48	0	0	0
Ghilvaci – nr. 527	07.07.2020	27	30	0	0	0
Moftinu Mare – nr. 395	21.07.2020	73	21	0	0	0
Ghilvaci – nr. 527	21.07.2020	12	80	0	0	0
Moftinu Mic - Consiliu Local	29.07.2020	30	27	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: 05.08.2020

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda