



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 APRILIE 2021 - 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	01.04.2021	7,75	0,28	509	< 0,5	0,02	< 0,03	28,92	< 0,025	10,3	0,4	0,787	< 0,0025	AC	AC	AC
	07.04.2021	7,79	0,14	494	< 0,5	0,04	< 0,03	25,55	< 0,025	10,95	0,5	0,579	< 0,0025	AC	AC	AC
	09.04.2021	7,81	0,37	478	< 0,5	< 0,01	< 0,03	24,51	< 0,025	10,39	0,5	0,8	< 0,0025	AC	AC	AC
	13.04.2021	7,74	0,22	482	< 0,5	0,022	< 0,03	25,49	< 0,025	9,93	0,5	0,812	< 0,0025	AC	AC	AC
	16.04.2021	7,68	0,29	480	< 0,5	0,022	< 0,03	27,79	< 0,025	9,94	0,4	0,704	< 0,0025	AC	AC	AC
	20.04.2021	7,67	0,23	476	< 0,5	0,02	< 0,03	25,55	< 0,025	9,93	0,4	0,870	< 0,0025	AC	AC	AC
	22.04.2021	7,75	0,26	479	< 0,5	0,014	< 0,03	27,16	< 0,025	9,89	0,5	0,787	< 0,0025	AC	AC	AC
	27.04.2021	7,76	0,28	483	< 0,5	0,019	< 0,03	28,43	< 0,025	9,57	0,5	0,644	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,743	0,2	485,12	< 0,5	0,022	< 0,03	26,67	< 0,025	10,11	0,4625	0,747	26,675	AC	AC	AC
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicata 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	07.04.2021	7,38	0,58	495	< 0,5	0,769	0,522	24,49	0,180	10,81	-	< 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: 04.05.2021

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 APRILIE 2021 - 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	01.04.2021	0	0	0	0	0
	07.04.2021	25	0	0	0	0
	08.04.2021	0	0	0	0	0
	09.04.2021	0	0	0	0	0
	13.04.2021	0	0	0	0	0
	14.04.2021	1	0	0	0	0
	16.04.2021	0	0	0	0	0
	20.04.2021	0	0	0	0	0
	21.04.2021	6	0	0	0	0
	22.04.2021	0	0	0	0	0
	27.04.2021	0	0	0	0	0
28.04.2021	0	0	1	0	0	
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	0	0	0
Apă brută- intrare uzină	07.04.2021	23	0	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 04.05.2021

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 APRILIE 2021 - 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	13.04.2021	7,86	0,59	486	< 0,5	<0,01	< 0,03	24,93	< 0,025	10,5	0,1	0,814	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 48, bar	27.04.2021	7,92	0,23	476	< 0,5	0,015	< 0,03	26,67	< 0,025	9,31	0,2	0,634	< 0,0025	AC	AC	AC
BERVENI, cismea	08.04.2021	8,02	0,47	494	< 0,5	0,031	< 0,03	31,02	< 0,025	9,93	0,3	0,79	< 0,0025	AC	AC	AC
LUCACENI, cismea	08.04.2021	7,87	0,18	495	< 0,5	0,031	< 0,03	28,57	< 0,025	10,46	0,25	0,791	< 0,0025	AC	AC	AC
MOFTINU MIC, Consiliu Local	08.04.2021	8,05	0,27	490	< 0,5	0,037	< 0,03	25,41	< 0,025	10,64	0,3	0,786	< 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	07.04.2021	0,16	0,3
	14.04.2021	0,25	0,3
	21.04.2021	0,26	0,3
	28.04.2021	0,27	0,3
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		5	≥0.1-≤0.5

Data: 04.05.2021

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 APRILIE 2021 - 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	07.04.2021	1	0	0	0	0
	14.04.2021	11	0	0	0	0
	21.04.2021	0	0	0	0	0
	28.04.2021	1	0	0	0	0
Carei – str.Uzinei	13.04.2021	2	0	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 48, bar	27.04.2021	0	0	0	0	0
BERVENI, cismea	08.04.2021	8	0	0	0	0
LUCACENI, cismea	08.04.2021	1	36	0	0	0
MOFTINU MIC, Consiliu Local	08.04.2021	0	16	0	0	0
Traian	07.04.2021	0	0	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: 04.05.2021

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda