



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 AUGUST 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	02.08.2021	7,72	0,16	500	< 0,5	0,011	< 0,03	30,5	< 0,025	9,91	0,6	0,833	< 0,0025	AC	AC	AC
	06.08.2021	7,74	0,26	494	< 0,5	0,012	< 0,03	5,54	< 0,025	7,95	0,6	0,937	< 0,0025	AC	AC	AC
	10.08.2021	7,63	0,41	497	< 0,5	0,013	< 0,03	30,66	< 0,025	9,85	0,6	0,689	< 0,0025	AC	AC	AC
	13.08.2021	7,68	0,21	502	< 0,5	< 0,01	< 0,03	30,45	< 0,025	9,79	0,6	0,805	< 0,0025	AC	AC	AC
	17.08.2021	7,74	0,46	490	< 0,5	0,017	< 0,03	31,16	< 0,025	9,55	0,6	0,719	< 0,0025	AC	AC	AC
	19.08.2021	7,63	0,25	493	< 0,5	< 0,01	< 0,03	28,92	< 0,025	9,39	0,7	0,731	< 0,0025	AC	AC	AC
	24.08.2021	7,63	0,45	490	< 0,5	0,024	< 0,03	30,04	< 0,025	9,59	0,5	0,746	< 0,0025	AC	AC	AC
	26.08.2021	7,609	0,29	498	< 0,5	< 0,01	< 0,03	29,54	< 0,025	10,04	0,6	0,672	< 0,0025	AC	AC	AC
	31.08.2021	7,69	0,39	490	< 0,5	< 0,01	< 0,03	29,32	< 0,025	9,81	0,6	0,868	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,67	0,32	495	< 0,5	< 0,01	< 0,03	27,35	< 0,025	9,54	0,6	0,777	< 0,0025	AC	AC	AC
Limita admisa 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	02.08.2021	7,50	1,64	502	0,539	0,573	0,488	28,28	0,342	9,89	-	0,103	< 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

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda

Data: 03.09.2021



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 AUGUST 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	02.08.2021	2	0	0	0	0
	04.08.2021	0	0	0	0	0
	06.08.2021	1	0	0	0	0
	10.08.2021	4	0	0	0	0
	11.08.2021	0	0	0	0	0
	13.08.2021	17	2	0	0	0
	17.08.2021	0	1	0	0	0
	18.08.2021	0	1	0	0	0
	19.08.2021	0	0	0	0	0
	24.08.2021	0	0	0	0	0
	26.08.2021.	2	0	0	0	0
	27.08.2021	0	0	0	0	0
31.08.2021	1	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
Apă brută- intrare uzină	02.08.2021	0	0	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 03.09.2021

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA AUGUST 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	04.08.2021	7,85	0,19	496	< 0,5	< 0,01	< 0,03	29,97	0,0316	9,93	0,4	0,861	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 48, bar	11.08.2021	7,79	0,2	502	< 0,5	< 0,01	< 0,03	30,10	< 0,025	9,79	0,3	0,790	< 0,0025	AC	AC	AC
SÂNMICLĂUȘ, școala	27.08.2021	7,80	0,26	482	< 0,05	< 0,01	< 0,03	28,00	< 0,025	9,77	0,2	0,734	< 0,0025	AC	AC	AC
DOMĂNEȘTI, casa nr 14	26.08.2021	7,692	0,23	496	< 0,5	< 0,01	< 0,03	29,12	< 0,025	10,08	0,5	0,725	< 0,0025	AC	AC	AC
BERVENI, cistea	17.08.2021	7,71	0,52	506	< 0,5	0,015	< 0,03	30,88	< 0,025	10,18	0,3	0,705	< 0,0025	AC	AC	AC
LUCACENI, cistea	17.08.2021	7,71	0,27	509	< 0,5	0,018	< 0,03	30,88	< 0,025	9,66	0,3	0,534	< 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	04.08.2021	0,26	0,5
	11.08.2021	0,22	0,4
	18.08.2021	0,34	0,4
	26.08.2021	0,38	0,4
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		5	≥0.1-≤0.5

Data: 03.09.2021

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 AUGUST 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	04.08.2021	0	0	0	0	0
	11.08.2021	0	0	0	0	0
	18.08.2021	0	0	0	0	0
	26.08.2021	1	0	0	0	0
Carei – str.Uzinei	04.08.2021	2	0	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 48, bar	11.08.2021	10	3	0	0	0
SÂNMICLĂUȘ, scoala	27.08.2021	6	1	0	0	0
DOMĂNEȘTI, casa nr 14	26.08.2021	0	5	0	0	0
BERVENI, cistea	17.08.2021	1	1	0	0	0
LUCACENI, cistea	17.08.2021	44	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: 03.09.2021

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda