



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA SEPTEMBRIE 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	03.09.2021	7,60	0,27	462	< 0,5	0,020	< 0,03	22,32	< 0,025	9,50	0,6	0,835	< 0,0025	AC	AC	AC
	07.09.2021	7,60	0,33	478	< 0,5	0,016	< 0,03	27,31	< 0,025	9,81	0,5	0,821	< 0,0025	AC	AC	AC
	10.09.2021	7,65	0,2	486	< 0,5	0,013	< 0,03	30,88	< 0,025	10,17	0,5	0,809	< 0,0025	AC	AC	AC
	14.09.2021	7,62	0,29	486	< 0,5	< 0,01	< 0,03	27,86	< 0,025	9,54	0,4	0,839	< 0,0025	AC	AC	AC
	17.09.2021	7,64	1,01	470	< 0,5	0,013	< 0,03	26,31	< 0,025	9,87	0,59	0,782	< 0,0025	AC	AC	AC
	21.09.2021	7,70	0,31	473	< 0,5	0,014	< 0,03	26,26	< 0,025	9,89	0,6	0,904	< 0,0025	AC	AC	AC
	24.09.2021	7,67	0,43	465	< 0,5	0,014	< 0,03	25,07	< 0,025	9,74	0,6		< 0,0025	AC	AC	AC
	28.09.2021	7,61	0,38	462	< 0,5	0,015	< 0,03	21,75	< 0,025	9,39	0,6	0,884	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,64	0,40	473	< 0,05	0,014	< 0,03	25,97	< 0,025	9,74	0,54	0,839	< 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	01.09.2021	7,29	0,58	486	< 0,5	0,755	0,446	28,35	0,358	10,41	-	< 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: 07.10.2021

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 SEPTEMBRIE 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	01.09.2021	0	0	0	0	0
	03.09.2021	1	0	0	0	0
	07.09.2021	0	0	0	0	0
	08.09.2021	0	1	0	0	0
	10.09.2021	0	0	0	0	0
	14.09.2021	2	1	0	0	0
	15.09.2021	0	0	0	0	0
	17.09.2021	0	0	0	0	0
	21.09.2021	1	0	0	0	0
	22.09.2021	1	0	0	0	0
	24.09.2021	0	0	0	0	0
	28.09.2021	0	6	0	0	0
	29.09.2021	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
Apă brută- intrare uzină	01.09.2021	1	0	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 07.10.2021

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda



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 SEPTEMBRIE 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. M. Viteazu nr. 88	01.09.2021	7,74	0,25	489	< 0,5	<0,01	< 0,03	29,05	< 0,025	10,3	0,4	0,617	<0,0025	AC	AC	AC
Carei - sediu Apaserv	22.09.2021	7,73	0,24	478	< 0,5	0,01	< 0,03	27,58	< 0,025	9,98	0,4	0,810	<0,0025	AC	AC	AC
Carei - str. Tireamului nr. 8, bar	21.09.2021	7,74	0,43	481	< 0,5	< 0,01	< 0,03	27,31	< 0,025	10,11	0,4	0,900	< 0,0025	AC	AC	AC
URZICENI, cismea str. Principala	07.09.2021	7,76	0,34	491	< 0,5	0,032	< 0,03	28,63	< 0,025	9,68	0,05	0,816	<0,0025	AC	AC	AC
URZICENI PADURE, cismea	07.09.2021	7,78	0,26	494	< 0,5	0,01	< 0,03	30,31	< 0,025	9,85	0,35	0,816	<0,0025	AC	AC	AC
Com. DOBA, cism. nr. 9	14.09.2021	7,60	0,25	491	< 0,5	0,015	< 0,03	28,14	< 0,025	9,13	0,4	0,831	< 0,0025	AC	AC	AC
PAULIAN, bar	14.09.2021	7,66	0,31	490	< 0,5	0,017	< 0,03	27,86	< 0,025	9,80	0,2	0,829	< 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	01.09.2021	0,39	0,4
	08.09.2021	0,30	0,4
	15.09.2021	0,32	0,35
	22.09.2021	0,30	0,4
	29.09.2021	0,36	0,4
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		5	≥0.1-≤0.5

Data: 07.10.2021

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 SEPTEMBRIE 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	01.09.2021	0	0	0	0	0
	08.09.2021	0	2	0	0	0
	15.09.2021	21	0	0	0	0
	22.09.2021	1	0	0	0	0
	29.09.2021	1	2	0	0	0
Carei – Str. M. Viteazu nr. 88	01.09.2021	84	2	0	0	0
Carei - sediu Apaserv	22.09.2021	8	2	0	0	0
Carei - sediu Apaserv	28.09.2021	144	22	0	0	0
Carei - str. Tireamului nr. 8, bar	21.09.2021	0	0	0	0	0
URZICENI, cismea str. Principala	07.09.2021	1	0	0	0	0
URZICENI PADURE, cismea Biserica	07.09.2021	0	0	0	0	0
Com. DOBA, cism. nr. 9	14.09.2021	1	0	0	0	0
PAULIAN, bar	14.09.2021	25	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: 07.10.2021

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda