



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 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	01.07.2021	7,67	0,37	479	< 0,5	0,015	< 0,03	30,25	< 0,025	9,77	0,5	0,528	< 0,0025	AC	AC	AC
	06.07.2021	7,85	0,42	494	< 0,5	0,014	< 0,03	30,39	< 0,025	9,84	0,5	0,912	< 0,0025	AC	AC	AC
	08.07.2021	7,64	0,19	481	< 0,5	0,011	< 0,03	30,39	< 0,025	8,95	0,5	0,741	< 0,0025	AC	AC	AC
	09.07.2021	7,77	0,41	493	< 0,5	0,024	< 0,03	30,11	< 0,025	11,04	0,6	0,784	< 0,0025	AC	AC	AC
	15.07.2021	7,66	0,27	488	< 0,5	< 0,01	< 0,03	29,91	< 0,025	10,16	0,6	0,801	< 0,0025	AC	AC	AC
	20.07.2021	7,66	0,48	494	< 0,5	0,021	< 0,03	31,48	< 0,025	9,45	0,6	0,677	< 0,0025	AC	AC	AC
	23.07.2021	7,72	0,39	500	< 0,5	0,04	< 0,03	26,19	< 0,025	9,20	0,6	0,866	< 0,0025	AC	AC	AC
	27.07.2021	7,69	0,28	499	< 0,5	0,015	< 0,03	30,73	< 0,025	8,84	0,6	0,671	< 0,0025	AC	AC	AC
	29.07.2021	7,70	0,35	485	< 0,5	0,024	< 0,03	28,70	< 0,025	9,51	0,5	0,899	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,71	0,35	490,3	< 0,5	0,019	< 0,03	29,79	< 0,025	9,64	0,55	0,764	< 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-întrare uzină	06.07.2021	7,35	2,03	494	< 0,5	0,601	0,415	31,65	0,135	10,06	-	< 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: 04.08.2021

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 IULIE 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	01.07.2021	0	10	0	0	0
	06.07.2021	0	1	0	0	0
	07.07.2021	44	0	0	0	0
	08.07.2021	8	8	0	0	0
	09.07.2021	7	2	0	0	0
	14.07.2021	0	3	0	0	0
	15.07.2021	2	0	0	0	0
	20.07.2021	0	0	0	0	0
	21.07.2021	0	0	0	0	0
	23.07.2021	0	0	0	0	0
	27.07.2021	0	0	0	0	0
	28.07.2021	0	0	0	0	0
29.07.2021	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	06.07.2021	0	0	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 04.08.2021

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 IULIE 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	09.07.2021	7,81	0,24	484	< 0,5	0,021	< 0,03	30,32	< 0,025	9,32	0,4	0,782	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei - sediu Apaserv	20.07.2021	7,76	0,22	494	< 0,5	0,019	< 0,03	30,57	< 0,025	9,32	0,4	0,878	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei - str. Tireamului nr. 8. bar	27.07.2021	7,75	0,30	502	< 0,5	0,012	< 0,03	29,61	< 0,025	9,06	0,4	0,731	< 0,0025	AC	AC	AC
Moftinu Mare - nr. 40	06.07.2021	7,87	0,39	485	< 0,5	0,016	< 0,03	32,57	< 0,025	9,26	0,3	0,909	< 0,0025	AC	AC	AC
Ghilvaci - casa nr. 527	06.07.2021	7,83	0,47	483	< 0,5	0,025	< 0,03	33,06	< 0,025	9,10	0,4	0,910	< 0,0025	AC	AC	AC
MOFTINU MIC, Consiliu Local	14.07.2021	7,94	0,41	500	< 0,5	0,01	< 0,03	30,12	< 0,025	10,02	0,3	0,618	< 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	07.07.2021	0,25	0,4
	14.07.2021	0,27	0,4
	21.07.2021	0,32	0,4
	28.07.2021	0,23	0,5
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		5	≥0.1-≤0.5

Data: 04.08.2021

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 IULIE 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	07.07.2021	0	0	0	0	0
	14.07.2021	0	0	0	0	0
	21.07.2021	0	1	0	0	0
	28.07.2021	0	1	0	0	0
Carei – Str. M. Viteazu nr. 88	09.07.2021	7	6	0	0	0
Carei - sediu Apaserv	20.07.2021	2	0	0	0	0
Carei - str. Tireamului nr. 8, bar	27.07.2021	0	0	0	0	0
Moftinu Mare - nr. 40	06.07.2021	38	4	0	0	0
Ghilvaci - casa nr. 527	06.07.2021	144	65	0	0	0
MOFTINU MIC, Consiliul Local	14.07.2021	3	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: 04.08.2021

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda