



Apaserv Satu Mare S.A.
Laboratorul de analize fizico-chimice și microbiologice
Uzina de apă
Nr. _____ Data _____

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Ing. Stegerea 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 OCTOMBRIE 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	01.10.2021	7,64	0,34	465	< 0,5	< 0,01	< 0,03	26,67	< 0,025	9,72	0,5	0,827	< 0,0025	AC	AC	AC
	05.10.2021	7,63	0,28	474	< 0,5	0,011	< 0,03	22,91	< 0,025	10,75	0,7	0,568	< 0,0025	AC	AC	AC
	08.10.2021	7,69	0,32	462	< 0,5	< 0,01	< 0,03	25,83	< 0,025	9,87	0,5	0,839	< 0,0025	AC	AC	AC
	11.10.2021	7,71	0,32	454	< 0,5	0,013	< 0,03	24,36	< 0,025	9,48	0,5	0,850	< 0,0025	AC	AC	AC
	15.10.2021	7,18	0,34	453	< 0,5	< 0,01	< 0,03	24,99	< 0,025	9,04	0,5	0,933	< 0,0025	AC	AC	AC
	19.10.2021	7,70	0,30	448	< 0,5	< 0,01	< 0,03	26,88	< 0,025	9,18	0,5	0,867	< 0,0025	AC	AC	AC
	22.10.2021	7,79	0,36	460	< 0,5	0,015	< 0,03	30,04	< 0,025	9,20	0,4	0,801	0,0033	AC	AC	AC
	26.10.2021	7,73	0,29	460	< 0,5	0,012	< 0,03	28,36	< 0,025	9,49	0,5	0,846	< 0,0025	AC	AC	AC
	29.10.2021	7,738	0,35	456	< 0,5	0,014	< 0,03	28,99	< 0,025	10,0	0,4	0,664	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,64	0,32	459,11	< 0,5	0,009	< 0,03	26,55	< 0,025	9,63	0,5	0,799	< 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	05.10.2021	7,33	0,5	477	< 0,5	0,838	0,467	21,79	0,380	10,05	-	< 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: 01.11.2021

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 OCTOMBRIE 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	01.10.2021	1	0	0	0	0
	05.10.2021	0	0	0	0	0
	06.10.2021	1	0	0	0	0
	08.10.2021	9	1	0	0	0
	11.10.2021	1	1	0	0	0
	13.10.2021	0	0	0	0	0
	15.10.2021	0	0	0	0	0
	19.10.2021	2	0	0	0	0
	20.10.2021	1	1	0	0	0
	22.10.2021	0	0	0	0	0
	26.10.2021	1	10	0	0	0
	27.10.2021	0	0	0	0	0
29.10.2021	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	5.10.2021	0	0	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 01.11.2021

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 OCTOMBRIE 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 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	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	05.11.2021	7,71	0,32	483	< 0,5	<0,01	< 0,03	25,91	< 0,025	10,6	0,35	0,563	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 48, bar	11.10.2021	7,88	0,4	472	< 0,5	<0,01	< 0,03	25,62	< 0,025	10,52	0,3	0,855	< 0,0025	AC	AC	AC
Moftinu Mare -casa nr.40	19.10.2021	7,86	0,28	471	< 0,5	0,01	< 0,03	30,81	< 0,025	9,27	0,25	0,865	< 0,0025	AC	AC	AC
Ghiltvacii -casa nr.527	19.10.2021	7,83	0,20	471	< 0,5	0,012	< 0,03	30,81	< 0,025	9,57	0,25	0,863	< 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	$\geq 0.1 - \leq 0.5$	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	06.10.2021	0,34	0,4
	13.10.2021	0,30	0,4
	20.10.2021	0,30	0,4
	27.10.2021	0,28	0,3
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		5	$\geq 0.1 - \leq 0.5$

Data: 01.11.2021

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 OCTOMBRIE 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	06.10.2021	2	0	0	0	0
	13.10.2021	0	0	0	0	0
	20.10.2021	0	0	0	0	0
	27.10.2021	0	0	0	0	0
Carei – str.Uzinei	05.10.2021	8	0	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 48, bar	11.10.2021	3	1	0	0	0
Moftinu Mare -casa nr.40	19.10.2021	21	21	0	0	0
Ghilvaci -casa nr.527	19.10.2021	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: 01.11.2021

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda