



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 FEBRUARIE 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	02.02.2021	7,78	0,23	485	< 0,5	0,038	< 0,03	28,91	< 0,025	10,20	0,5	0,816	< 0,0025	AC	AC	AC
	05.02.2021	7,81	0,20	499	< 0,5	0,016	< 0,03	31,07	< 0,025	10	0,4	0,728	0,0058	AC	AC	AC
	09.02.2021	7,75	0,28	484	< 0,5	0,025	< 0,03	28,21	< 0,025	9,87	0,4	0,700	< 0,0025	AC	AC	AC
	12.02.2021	7,86	0,29	492	< 0,5	0,015	< 0,03	27,94	< 0,025	10,30	0,5	0,789	< 0,0025	AC	AC	AC
	16.02.2021	7,76	0,23	483	< 0,5	0,010	< 0,03	30,9	< 0,025	10,12	0,5	0,550	< 0,0025	AC	AC	AC
	19.02.2021	7,74	0,23	488	< 0,5	0,016	< 0,03	28,70	< 0,025	10,24	0,4	0,713	< 0,0025	AC	AC	AC
	23.02.2021	7,70	0,23	488	0,569	0,021	< 0,03	28,42	< 0,025	9,93	0,4	0,625	< 0,0025	AC	AC	AC
	26.02.2021	7,77	0,3	488	< 0,5	0,017	< 0,03	28,85	< 0,025	9,57	0,5	0,699	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,77	0,24	488,37	< 0,5	0,019	< 0,03	29,12	< 0,025	10,02	0,45	0,702	< 0,0025	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	02.02.2021	7,42	0,48	486	< 0,5	0,591	0,514	27,03	0,376	10,24	-	< 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

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda

Data: 05.03.2021



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 FEBRUARIE 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	02.02.2021	0	0	0	0	0
	03.02.2021	1	0	0	0	0
	05.02.2021	0	0	0	0	0
	09.02.2021	0	0	0	0	0
	10.02.2021	0	0	0	0	0
	12.02.2021	0	0	0	0	0
	16.02.2021	1	0	0	0	0
	17.02.2021	0	0	0	0	0
	19.02.2021	2	2	0	0	0
	23.02.2021	0	2	0	0	0
	24.02.2021	2	0	0	0	0
26.02.2021	2	2	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	02.02.2021	2	3	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 05.03.2021

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA FEBRUARIE 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	16.02.2021	7,93	0,27	496	< 0,5	0,053	< 0,03	30,19	< 0,025	10,18	0,1	0,550	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 48, bar	23.02.2021	7,95	0,23	488	< 0,5	0,020	< 0,03	28,69	< 0,025	10,63	0,3	0,699	< 0,0025	AC	AC	AC
SÂNMICLĂUȘ, cismea	09.02.2021	7,93	0,50	489	< 0,5	<0,01	< 0,03	28,62	< 0,025	10,02	0,2	0,700	< 0,0025	AC	AC	AC
DOMĂNEȘTI, cișmea	09.02.2021	7,82	0,62	485	< 0,5	<0,01	< 0,03	28,28	< 0,025	10,39	0,4	0,613	< 0,0025	AC	AC	AC
DACIA, cismea	17.02.2021	7,81	0,51	481	< 0,5	<0,01	< 0,03	28,50	< 0,025	10,09	0,35	0,817	< 0,0025	AC	AC	AC
Moftinu Mic – consiliu, cism	16.02.2021	7,95	0,35	493	< 0,5	0,016	< 0,03	29,56	< 0,025	10,27	0,3	0,549	< 0,0025	AC	AC	AC
Media		7,89	0,41	488,66	< 0,5	<0,01	< 0,03	28,97	< 0,025	10,26	0,275	0,654	< 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	03.02.2021	0,26	0,3
	10.02.2021	0,26	0,3
	17.02.2021	0,28	0,3
	24.02.2021	0,31	0,3
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		5	≥0.1-≤0.5

Data: 05.03.2021

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 FEBRUARIE 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	03.02.2021	2	0	0	0	0
	10.02.2021	3	0	0	0	0
	17.02.2021	0	1	0	0	0
	24.02.2021	2	0	0	0	0
Carei – str.Uzinei	16.02.2021	20	1	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 48, bar	23.02.2021	0	0	0	0	0
SÂNMICLĂUȘ, cișmea	09.02.2021	0	16	0	0	0
DOMĂNEȘTI, cișmea	09.02.2021	85	17	0	0	0
DACIA, cismea	17.02.2021	1	1	0	0	0
Moftinu Mic – consiliu, cism	16.02.2021	1	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: 05.03.2021

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda