



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 DECEMBRIE 2020 - 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	02.12.2020	7,74	0,68	474	< 0,5	0,038	< 0,03	29,85	< 0,025	8,78	0,5	0,799	< 0,0025	AC	AC	AC
	03.12.2020	7,78	0,33	489	< 0,5	0,045	< 0,03	27,51	< 0,025	9,26	0,4	0,710	< 0,0025	AC	AC	AC
	08.12.2020	7,90	0,28	471	< 0,5	< 0,01	< 0,03	26,81	< 0,025	9,39	0,5	0,885	< 0,0025	AC	AC	AC
	11.12.2020	7,73	0,32	466	< 0,5	< 0,01	< 0,03	28,64	< 0,025	10,79	0,5	0,845	< 0,0025	AC	AC	AC
	15.12.2020	7,76	0,24	460	< 0,5	< 0,01	< 0,03	27,09	< 0,025	9,21	0,5	0,62	< 0,0025	AC	AC	AC
	18.12.2020	7,82	0,34	495	< 0,5	< 0,01	< 0,03	27,09	< 0,025	10,26	0,5	0,827	< 0,0025	AC	AC	AC
	22.12.2020	7,66	0,27	483	< 0,5	< 0,01	< 0,03	30,55	< 0,025	9,49	0,5	0,628	< 0,0025	AC	AC	AC
	29.12.2020	7,88	0,22	492	< 0,5	< 0,01	< 0,03	32,24	< 0,025	9,46	0,5	0,721	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,78	0,33	478,75	< 0,5	< 0,01	< 0,03	28,72	< 0,025	9,58	0,48	0,754	< 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	02.12.2020	7,34	0,79	470	< 0,5	0,586	0,471	28,43	0,263	9,54	-	< 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: 11.01.2021



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 DECEMBRIE 2020 - 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	02.12.2020	1	0	0	0	0
	03.12.2020	0	0	0	0	0
	08.12.2020	0	0	0	0	0
	09.12.2020	0	0	0	0	0
	11.12.2020	0	1	0	0	0
	15.12.2020	0	0	0	0	0
	16.12.2020	85	0	0	0	0
	18.12.2020	8	0	0	0	0
	22.12.2020	2	3	0	0	0
	23.12.2020	3	3	0	0	0
29.12.2020	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
Apă brută- intrare uzină	02.12.2020	0	11	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 11.01.2021

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA DECEMBRIE 2020 - 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	09.12.2020	7,92	0,33	469	< 0,5	<0,01	< 0,03	28,08	< 0,025	9,44	0,3	0,770	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 67, bar	23.12.2020	7,89	0,33	476	< 0,5	<0,01	< 0,03	29,13	< 0,025	9,50	0,3	0,636	< 0,0025	AC	AC	AC
URZICENI,cisnea str.Principala	08.12.2020	7,94	0,86	470	< 0,5	<0,01	< 0,03	27,30	< 0,025	9,31	0,3	0,880	< 0,0025	AC	AC	AC
URZICENI PADURE.cisnea	08.12.2020	7,94	0,6	471	< 0,5	<0,01	< 0,03	28,22	< 0,025	9	0,3	0,879	< 0,0025	AC	AC	AC
SÂNMICLĂUȘ, cisnea	15.12.2020	7,91	0,2	478	< 0,5	<0,01	< 0,03	27,23	< 0,025	9,63	0,2	0,624	< 0,0025	AC	AC	AC
DOMĂNEȘTI, cisnea	15.12.2020	7,81	0,33	468	< 0,5	<0,01	< 0,03	26,95	< 0,025	9,34	0,3	0,672	< 0,0025	AC	AC	AC
MOFTINU MIC, Consiliu Local	16.12.2020	7,80	0,38	464	< 0,5	<0,01	< 0,03	26,26	< 0,025	8,94	0,3	0,759	< 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	02.12.2020	0,34	
	09.12.2020	0,35	0,35
	16.12.2020	0,28	0,3
	23.12.2020	0,26	0,3
	29.12.2020	0,19	0,3
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		5	≥0.1-≤0.5



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 DECEMBRIE 2020 - 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	02.12.2020	1	0	0	0	0
	09.12.2020	1	2	0	0	0
	16.12.2020	1	0	0	0	0
	23.12.2020	0	1	0	0	0
	29.12.2020	2	0	0	0	0
Carei – str.Uzinei	09.12.2020	5	0	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 67, bar	23.12.2020	0	1	0	0	0
URZICENI,cisnea str.Principala	08.12.2020	1	7	0	0	0
URZICENI PADURE,cisnea Biserica	08.12.2020	53	0	0	0	0
SÂNMICLĂUȘ, cisnea	15.12.2020	15	0	0	0	0
DOMĂNEȘTI, cisnea	15.12.2020	52	10	0	0	0
MOFTINU MIC, Consiliu Local	16.12.2020	94	11	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: 11.01.2021

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda