



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 MARTIE 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	02.03.2021	7,81	0,19	474	< 0,5	< 0,01	< 0,03	25,48	< 0,025	9,37	0,5	0,717	< 0,0025	AC	AC	AC
	05.03.2021	7,806	0,26	475	< 0,5	0,018	< 0,03	25,61	< 0,025	10,20	0,4	0,741	< 0,0025	AC	AC	AC
	09.03.2021	7,861	0,16	468	< 0,5	0,01	< 0,03	23,61	< 0,025	10,17	0,4	0,915	0,007	AC	AC	AC
	12.03.2021	7,77	0,15	477	< 0,5	< 0,01	< 0,03	23,91	< 0,025	10,11	0,5	0,863	< 0,0025	AC	AC	AC
	16.03.2021	7,85	0,20	491	< 0,5	0,013	< 0,03	27,02	< 0,025	9,94	0,5	0,923	< 0,0025	AC	AC	AC
	19.03.2021	7,75	0,15	480		< 0,01	< 0,03	24,10	< 0,025	10,44	0,4	0,855	< 0,0025	AC	AC	AC
	23.03.2021	7,78	0,22	488	< 0,5	0,03	< 0,03	25,48	< 0,025	10,40	0,4	0,841	< 0,0025	AC	AC	AC
	26.03.2021	7,83	0,3	486	< 0,5	< 0,01	< 0,03	25,61	< 0,025	10,44	0,5	0,832	< 0,0025	AC	AC	AC
	30.03.2021	7,75	0,32	505	< 0,5	< 0,01	< 0,03	26,89	< 0,025	10,84	0,5	0,935	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,80	0,21	482,66	< 0,5	< 0,01	< 0,03	25,30	< 0,025	10,21	0,45	0,846	< 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	02.03.2021	7,49	0,49	479	< 0,5	0,608	0,504	23,93	0,359	9,50	-	< 0,08	0,0033	-	-	-

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: 06.04.2021

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 MARTIE 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	02.03.2021	3	3	0	0	0
	03.03.2021	0	0	0	0	0
	05.03.2021	1	0	0	0	0
	09.03.2021	0	0	0	0	0
	10.03.2021	4	0	0	0	0
	12.03.2021	0	1	0	0	0
	16.03.2021	0	0	0	0	0
	17.03.2021	0	0	0	0	0
	19.03.2021	0	0	0	0	0
	23.03.2021	0	0	0	0	0
	24.03.2021	1	0	0	0	0
	26.03.2021	0	0	0	0	0
	30.03.2021	0	0	0	0	0
	31.03.2021	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	02.03.2021	0	3	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 06.04.2021

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 MARTIE 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 88	02.03.2021	7,89	0,23	474	< 0,5	<0,01	< 0,03	24,78	< 0,025	9,55	0,3	0,765	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei, sediu Apaserv	09.03.2021	8,065	0,18	468	< 0,5	0,018	< 0,03	24,17	< 0,025	10,43	0,3	0,911	0,006	AC	AC	AC
Carei -Tireamului 8, bar	12.03.2021	7,90	0,25	476	< 0,5	0,013	< 0,03	20,01	< 0,025	10,22	0,3	0,859	< 0,0025	AC	AC	AC
Urziceni – cism. la gradinita	16.03.2021	7,98	0,59	479	0,544	0,024	< 0,03	23,49	< 0,025	9,70	0,1	0,922	< 0,0025	AC	AC	AC
Uziceni Padure – cism. la biserica	16.03.2021	7,94	0,28	473	< 0,5	<0,01	< 0,03	23,28	< 0,025	9,94	0,25	0,918	< 0,0025	AC	AC	AC
Moftinu Mare -	23.03.2021	7,904	0,21	488	< 0,5	0,022	< 0,03	23,86	< 0,025	10,64	0,2	0,756	< 0,0025	AC	AC	AC
Ghilvaci – cims. cimit.	23.03.2021	7,93	0,35	487	< 0,5	0,027	< 0,03	24,99	< 0,025	10,66	0,2	0,756	< 0,0025	AC	AC	AC
Boghis – penultima cism.	30.03.2021	7,75	0,26	512	< 0,5		< 0,03	28,28	< 0,025	10,95	0,35	0,933	< 0,0025	AC	AC	AC
Traian – cism. biserica	30.03.2021	7,79	0,2	520	< 0,5		< 0,03	28,42	< 0,025	11,30	0,35	0,931	< 0,0025	AC	AC	AC
MEDIA		7,90	0,28	486,33	< 0,5	<0,01	< 0,03	24,58	< 0,025	10,37	0,26	0,861	< 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	03.03.2021	0,22	0,3
	10.03.2021	0,18	0,3
	17.03.2021	0,27	0,3
	24.03.2021	0,48	0,3
	31.03.2021		
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		5	≥0.1-≤0.5

Data: 06.04.2021

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 MARTIE 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	03.03.2021	2	0	0	0	0
	10.03.2021	3	0	0	0	0
	17.03.2021	1	2	0	0	0
	24.03.2021	9	0	0	0	0
	31.03.2021	0	0	0	0	0
Carei – Str. M. Viteazu 88	02.03.2021	31	7	0	0	0
Carei, sediu Apaserv	09.03.2021	0	0	0	0	0
Carei -Tireamului 8, bar	12.03.2021	16	1	0	0	0
Urziceni – cism. la gradinita	16.03.2021	0	0	0	0	0
Uziceni Padure – cism. la biserica	16.03.2021	0	0	0	0	0
Moftinu Mare -	23.03.2021	43	40	0	0	0
Ghilvaci – cism. cimitir	23.03.2021	2	3	0	0	0
Boghis – penultima cism.	30.03.2021	0	0	0	0	0
Traian – cism. biserica	30.03.2021	5	6	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: 06.04.2021

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda