



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 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	04.02.2020	7,80	0,7	502	< 0,5	0,100	< 0,03	32,59	< 0,025	9,06	0,3	0,774	0,0028	AC	AC	AC
	07.02.2020	7,85	0,70	499	< 0,5	0,07	< 0,03	31,58	< 0,025	9,36	0,3	0,688	< 0,0025	AC	AC	AC
	11.02.2020	7,80	0,64	518	< 0,5	0,061	< 0,03	33,76	< 0,025	9,39	0,25	0,706	< 0,0025	AC	AC	AC
	14.02.2020	7,95	0,64	516	< 0,5	0,076	< 0,03	32,61	< 0,025	9,75	0,2	0,771	< 0,0025	AC	AC	AC
	18.02.2020	7,86	0,94	501	< 0,5	0,114	< 0,03	30,26	< 0,025	10,09	0,3	0,804	< 0,0025	AC	AC	AC
	21.02.2020	7,84	1,35	498	< 0,5	0,193	< 0,03	31,30	< 0,025	9,44	0,25	0,800	< 0,0025	AC	AC	AC
	25.02.2020	7,89	0,96	500	0,510	0,138	< 0,03	34,84	< 0,025	9,10	0,3	0,743	< 0,0025	AC	AC	AC
	28.02.2020	7,92	0,74	496	< 0,5	0,090	< 0,03	30,98	< 0,025	8,77	0,3	0,821	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,86	0,83	503,75	< 0,5	0,105	< 0,03	32,24	< 0,025	9,37	0,23	0,763	< 0,0025	AC	AC	AC
Limita admisa 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	04.02.2020	7,36	0,79	509	< 0,5	0,623	0,487	34,07	0,148	9,06	-	< 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

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda

Data: 03.03.2020



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 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	04.02.2020	2	1	0	0	0
	05.02.2020	4	3	0	0	0
	07.02.2020	0	0	0	0	0
	11.02.2020	0	0	0	0	0
	14.02.2020	1	27	0	0	0
	18.02.2020	2	0	0	0	0
	19.02.2020	0	0	0	0	0
	21.02.2020	0	0	0	0	0
	25.02.2020	0	1	0	0	0
	26.02.2020	2	0	0	0	0
	28.02.2020	24	11	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	04.02.2020	0	3	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 03.03.2020

Întocmit:
Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda



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

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Ing. Stegerean Dănuțiu

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 FEBRUARIE 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	18.02.2020	7,90	0,58	507	<0,5	0,025	<0,03	32,59	<0,025	9,62	0,3	0,779	<0,0025	AC	AC	AC
Carei – statia de epurare	25.02.2020	7,89	0,38	502	< 0,5	0,012	<0,03	39,38	<0,025	8,73	0,2	0,763	<0,0025	AC	AC	AC
Moftinu Mic - gradinita	07.02.2020	7,93	0,47	498	< 0,5	<0,01	< 0,03	31,93	< 0,025	9,23	0,25	0,687	< 0,0025	AC	AC	AC
SÂNMICLĂUȘ, scoala	11.02.2020	7,96	0,40	498	< 0,5	0,013	< 0,03	32,50	< 0,025	8,88	0,20	0,712	< 0,0025	AC	AC	AC
DOMĂNEȘTI, gradinita	11.02.2020	7,83	0,32	496	< 0,5	<0,01	< 0,03	33,06	< 0,025	8,53	0,2	0,713	< 0,0025	AC	AC	AC
DACIA, cismea	19.02.2020	7,87	0,48	499	< 0,5	0,043	< 0,03	31,94	< 0,025	9,02	0,3	0,789	< 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	05.02.2020	0,7	0,3
	12.02.2020	0,47	0,3
	19.02.2020	0,40	0,2
	26.02.2020	0,32	0,3
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		5	≥0.1-≤0.5

Data: 03.03.2020

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 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	05.02.2020	1	2	0	0	0
	12.02.2020	0	0	0	0	0
	19.02.2020	0	0	0	0	0
	26.02.2020	0	0	0	0	0
Carei – str.Uzinei	18.02.2020	1	0	0	0	0
Carei – statia de epurare	25.02.2020	12	34	0	0	0
Moftinu Mic - gradinita	12.02.2020	5	0	0	0	0
SÂNMICLĂUȘ, scoala	11.02.2020	3	1	0	0	0
DOMĂNEȘTI, gradinita	11.02.2020	133	>300	0	0	0
DACIA, cistea	19.02.2020	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: 03.03.2020

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda