



MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA MARTIE 2019 - UZINA DE APĂ DOBA

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: FL-22-15, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	Data	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	01.03.2019	7,56	0,17	468	< 0,5	0,017	< 0,03	25,89	< 0,025	9,27	0,3	0,731	< 0,0025	AC	AC	AC
	05.03.2019	7,73	0,18	486	< 0,5	0,022	< 0,03	30,74	< 0,025	8,84	0,2	0,790	< 0,0025	AC	AC	AC
	06.03.2019	7,68	0,29	483	< 0,5	0,018	< 0,03	29,48	< 0,025	9,24	0,2	0,679	< 0,0025	AC	AC	AC
	12.03.2019	7,84	0,09	483	< 0,5	0,018	< 0,03	28,36	< 0,025	9,44	0,25	0,768	< 0,0025	AC	AC	AC
	15.03.2019	7,68	0,15	472	< 0,5	0,017	< 0,03	27,02	-	9,20	0,20	-	-	AC	AC	AC
	19.03.2019	7,72	0,3	465	< 0,5	0,018	< 0,03	27,16	< 0,025	9,85	0,3	0,786	< 0,0025	AC	AC	AC
	20.03.2019	7,59	0,2	466	< 0,5	0,017	< 0,03	26,31	< 0,025	9,72	0,25	0,791	< 0,0025	AC	AC	AC
	26.03.2019	7,62	0,28	465	< 0,5	0,017	< 0,03	27,44	< 0,025	8,92	0,25	0,697	< 0,0025	AC	AC	AC
	29.03.2019	7,59	0,24	468	< 0,5	0,018	< 0,03	27,44	< 0,025	9,12	0,25	-	-	AC	AC	AC
	MEDIA	7,68	0,207	473,5	< 0,5	0,018	< 0,03	27,8	< 0,025	9,31	0,24	0,749	< 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	05.03.2019	7,34	2,83	489	< 0,5	0,690	0,475	28,57	0,393	9,75	-	< 0,08	< 0,0028	-	-	-

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de determinare a metodei

n.m.a - nici o modificare anormală
AC-acceptabil

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda



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

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Ing. Stegorean Dănuțiu

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA MARTIE 2019 - UZINA DE APĂ DOBA**

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: FL-22-16, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	Data	număr de colonii la 37 °C/ml	număr de colonii la 22 °C/ml	Bacterii coliforme (nr./100 ml)	Escherichia coli nr./100 ml)	Streptococi fecali (nr./100 ml)
Uzina Doba apă potabilă	01.03.2019	2	1	0	0	0
	05.03.2019	1	1	0	0	0
	06.03.2019	1	0	0	0	0
	12.03.2019	3	1	0	0	0
	13.03.2019	1	1	0	0	0
	15.03.2019	1	1	0	0	0
	19.03.2019	2	0	0	0	0
	20.03.2019	1	0	0	0	0
	26.03.2019	0	2	0	0	0
	27.03.2019	0	0	0	0	0
29.03.2019	0	2	0	0	0	
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	0	0	0
Uzina Doba apă brută	05.03.2019	2	4	0	0	0

n.m.a - nici o modificare anormală
Data: 03.04.2019

Întocmit:
Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda



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

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Ing. Stegorean Dănuțiu

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA MARTIE 2019 - REȚEA CAREI

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: FL-22-15, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	Data	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.Viteazul 88	05.03.2019	7,92	0,18	486	< 0,5	0,018	< 0,03	29,69	< 0,025	8,84	0,05	0,777	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – sediu Apaserv	13.03.2019	7,71	0,18	470	< 0,5	0,022	< 0,03	28,64	< 0,025	9,44	0,05	0,755	< 0,0025	AC	AC	AC
Urziceni – cism. la gradinita	12.03.2019	7,86	0,11	492	< 0,5	0,015	< 0,03	28,71	< 0,025	10,07	0,2	0,032	< 0,0025	AC	AC	AC
Urziceni Padure – cismea la biserica	12.03.2019	7,87	0,15	484	< 0,5	0,014	< 0,03	29,20	< 0,025	9,56	0,2	0,026	< 0,0025	AC	AC	AC
Boghis-penultima cismea	19.03.2019	7,78	0,12	466	< 0,5	0,011	< 0,03	26,67	< 0,025	9,40	0,3	0,789	< 0,0025	AC	AC	AC
Traian- casa	19.03.2019	7,78	0,15	466	< 0,5	0,012	< 0,03	26,67	< 0,025	9,29	0,3	0,659	< 0,0025	AC	AC	AC
Moftinu Mare - primarie	20.03.2019	7,78	0,44	486	< 0,5	0,018	< 0,03	28,71	< 0,025	9,58	0,05	0,776	< 0,0025	AC	AC	AC
Ghilvacii -cism. la cimitir	20.03.2019	7,87	0,15	488	< 0,5	0,017	< 0,03	27,72	< 0,025	9,70	0,05	0,364	< 0,0025	AC	AC	AC
Media retea		7,82	0,185	479,75	< 0,5	0,016	< 0,03	28,25	< 0,025	9,48	0,15	0,522	< 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

n.m.a. - nici o modificare anormală
AC-acceptabil

Locul prelevării	Data	Turbiditate (NTU)	Clor rez. liber (mg/l)
Rezervor Gosp. de apă Carei	06.03.2019	0,13	0,2
	13.03.2019	0,13	0,25
	20.03.2019	0,32	0,2
	27.03.2019	0,17	0,25
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		5	≥0.1-≤0.5

Data: 03.04.2019

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA MARTIE 2019 - REȚEA CAREI**

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: FL-22-16, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	Data	număr de colonii la 37 °C/ml	număr de colonii la 22 °C/ml	Bacterii coliforme (nr./100 ml)	Escherichia coli (nr./100 ml)	Streptococi fecali (nr./100 ml)
Rezervor Gosp. de apă Carei	06.03.2019	2	0	0	0	0
	13.03.2019	0	1	0	0	0
	20.03.2019	0	0	0	0	0
	27.03.2019	0	0	0	0	0
Carei – str.M.Viteazul 88	05.03.2019	14	3	0	0	0
Carei – sediu Apaserv	13.03.2019	16	1	0	0	0
Urziceni – cism. la gradinita	12.03.2019	0	43	0	0	0
Urziceni Padure – cismea la biserica	12.03.2019	3	1	0	0	0
Boghis – penultima cismea	19.03.2019	0	0	0	0	0
Traian - casa	19.03.2019	0	0	0	0	0
Moftinu Mare - primarie	20.03.2019	0	0	0	0	0
Ghilvacii – cims. la cimitir	20.03.2019	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

Data: 03.04.2019

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda