



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA IUNIE 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	04.06.2019	7,61	0,27	480	< 0,5	0,016	< 0,03	29,62	< 0,025	10,66	0,3	0,658	0,0055	AC	AC	AC
	07.06.2019	7,78	0,45	477	< 0,5	0,018	< 0,03	20,49	< 0,025	9,71	0,3	0,728	< 0,0025	AC	AC	AC
	11.06.2019	7,78	0,25	477	< 0,5	0,017	< 0,03	27,79	< 0,025	9,48	0,3	0,666	< 0,0025	AC	AC	AC
	14.06.2019	7,59	0,17	482	< 0,5	< 0,01	< 0,03	31,96	< 0,025	9,05	0,2	0,6816	< 0,0025	AC	AC	AC
	18.06.2019	7,59	0,16	498	< 0,5	< 0,01	< 0,03	29,46	< 0,025	9,33	0,2	0,705	< 0,0025	AC	AC	AC
	21.06.2019	7,62	0,21	481	< 0,5	0,012	< 0,03	26,55	< 0,025	10,1	0,2	-	< 0,0025	AC	AC	AC
	25.06.2019	7,73	0,25	458	0,503	0,019	< 0,03	24,78	< 0,025	9,92	0,2	0,8667	< 0,0025	AC	AC	AC
	28.06.2019	7,79	0,22	466	< 0,5	< 0,01	< 0,03	28,71	< 0,025	9,37	0,25	0,7951	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,68	0,24	477,27	< 0,5	< 0,01	< 0,03	27,42	< 0,025	9,7	0,23	0,637	< 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	04.06.2019	7,29	0,74	478	0,519	0,796	0,556	27,09	0,345	10,13	-	< 0,08	0,0054	-	-	-

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

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

Data: 10.07.2019

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. Stegorean Dănuțiu

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA IUNIE 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	04.06.2019	18	25	0	0	0
	05.06.2019	2	1	0	0	0
	07.06.2019	16	4	0	0	0
	11.06.2019	22	0	0	0	0
	12.06.2019	38	0	0	0	0
	14.06.2019	15	1	0	0	0
	18.06.2019	10	2	0	0	0
	19.06.2019	4	2	0	0	0
	21.06.2019	11	6	0	0	0
	25.06.2019	21	4	0	0	0
	26.06.2019	5	0	0	0	0
	28.06.2019	3	7	0	0	0
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată si Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	0	0	0
Uzina Doba apă brută	04.06.2019	30	>300	0	0	0

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 10.07.2019

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. Stegorean Dănuțiu

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA IUNIE 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.Uzinei	04.06.2019	7,70	0,17	494	< 0,5	<0,01	< 0,03	32,29	< 0,025	10,04	0	0,658	0,0055	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 67, bar	12.06.2019	7,72	0,14	541	< 0,5	<0,01	< 0,03	29,20	< 0,025	9,60	0,03	0,698	< 0,0025	AC	AC	AC
URZICENI, cismea str. Principala	11.06.2019	7,70	0,08	484	< 0,5	<0,01	< 0,03	28,64	< 0,025	9,66	0,1	0,690	< 0,0025	AC	AC	AC
URZICENI PADURE, cismea Biserica	11.06.2019	7,76	0,11	480	< 0,5	<0,01	< 0,03	27,86	< 0,025	9,57	0,1	0,680	< 0,0025	AC	AC	AC
DACIA, cismea	07.06.2019	7,78	0,12	480	< 0,5	<0,01	< 0,03	29,14	< 0,025	9,89	0,3	0,736	< 0,0025	AC	AC	AC
BOGHIȘ, penultima cismea	25.06.2019	7,78	0,17	473	< 0,5	0,041	< 0,03	29,20	< 0,025	9,26	0,2	0,7649	< 0,0025	AC	AC	AC
TRAIAN, cișmea Biserica	25.06.2019	7,77	0,18	472	0,628	0,056	< 0,03	30,01	< 0,025	9,60	0,15	0,835	< 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	05.06.2019	0,61	0,25
	12.06.2019	0,32	0,2
	19.06.2019	0,14	0,1
	26.06.2019	0,33	0,1
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		5	≥0.1-≤0.5

Data: 10.07.2019

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA IUNIE 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	05.06.2019	2	0	0	0	0
	12.06.2019	31	0	0	0	0
	19.06.2019	0	1	0	0	0
	26.06.2019	3	0	0	0	0
Carei – str.Uzinei	04.06.2019	52	84	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 67, bar	12.06.2019	11	0	0	0	0
URZICENI, cistea str. Principală	11.06.2019	11	30	3	0	0
URZICENI PADURE, cistea Biserica	11.06.2019	1	0	0	0	0
DACIA, cistea	07.06.2019	0	0	0	0	0
BOGHIȘ, penultima cișmea	25.06.2019	5	30	0	0	0
TRAIAN, cișmea Biserică	25.06.2019	0	10	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:10.07.2019

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda