

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 468 / 08.12.2021

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA IUNIE 2023 - 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	06.06.2023	7,64	0,27	458	0,58	0,022	< 0,03	29,98	< 0,025	10,35	0,63	0,778	< 0,0025	AC	AC	AC
	09.06.2023	7,71	0,35	440	< 0,5	0,016	< 0,03	26,73	< 0,025	9,34	0,4	0,781	< 0,0025	AC	AC	AC
	12.06.2023	7,66	0,74	442	< 0,5	0,018	< 0,03	27,79	< 0,025	8,90	0,5	0,784	< 0,0025	AC	AC	AC
	16.06.2023	7,68	0,28	450	< 0,5	0,017	< 0,03	29,13	< 0,025	9,21	0,5	0,804	< 0,0025	AC	AC	AC
	20.06.2023	7,59	0,29	439	< 0,5	0,015	< 0,03	22,25	< 0,025	9,11	0,5	0,714	< 0,0025	AC	AC	AC
	23.06.2023	7,71	0,24	450	< 0,5	0,014	< 0,03	31,09	< 0,025	9,25	0,5	0,843	< 0,0025	AC	AC	AC
	27.06.2023	7,67	0,18	452	< 0,5	0,013	< 0,03	30,77	< 0,025	8,84	0,4	0,768	< 0,0025	AC	AC	AC
	29.06.2023	7,66	0,26	445	< 0,5		< 0,03	27,94	< 0,025	9,09	0,5	0,884	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,66	0,32	447	< 0,5	0,016	< 0,03	28,21	< 0,025	9,26	0,49	0,794	< 0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023	6.5-9.5	-	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	06.06.2023	7,28	1,12	457	< 0,5	0,656	0,527	29,70	0,312	10,29	-	< 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: 07.07.2023

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE
 ÎN LUNA IUNIE 2023 - 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	06.06.2023	0	0	0	0	0
	07.06.2023	2	0	0	0	0
	09.06.2023	4	13	0	0	0
	12.06.2023	2	1	0	0	0
	14.06.2023	0	0	0	0	0
	16.06.2023	34	49	0	0	0
	20.06.2023	0	0	0	0	0
	21.06.2023	0	0	0	0	0
	23.06.2023	0	2	0	0	0
	27.06.2023	3	4	0	0	0
	28.06.2023	0	0	0	0	0
29.06.2023	0	0	0	0	0	
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0
Apă brută- intrare uzină	06.06.2023	2	2	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 07.07.2023

Întocmit:
 Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA IUNIE 2023 - 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	06.06.2023	7,76	0,30	462	< 0,5	<0,01	< 0,03	30,76	< 0,025	10,33	0,32	0,783	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 48, bar	20.06.2023	7,72	0,19	462	< 0,5	<0,01	< 0,03	31,53	< 0,025	9,63	0,2	0,764	< 0,0025	AC	AC	AC
URZICENI, cișmea str. Principală	07.06.2023	7,92	0,37	464	< 0,5	0,035	< 0,03	29,34	< 0,025	10,02	0,05	0,739	< 0,0025	AC	AC	AC
URZICENI PĂDURE, cismea Biserică	07.06.2023	7,90	0,35	463	< 0,5	0,016	< 0,03	30,54	< 0,025	10,20	0,15	0,661	< 0,0025	AC	AC	AC
DACIA, cismea	27.06.2023	7,67	0,17	451	< 0,5	<0,01	< 0,03	29,78	< 0,025	9,02	0,4	0,77	< 0,0025	AC	AC	AC
BOGHIȘ, penultima cismea	12.06.2023	7,70	0,31	440	< 0,5	0,014	< 0,03	28,28	< 0,025	8,74	0,4	0,783	< 0,0025	AC	AC	AC
TRAIAN, cișmea Biserică	12.06.2023	7,71	0,24	438	< 0,5	0,014	< 0,03	27,79	< 0,025	8,94	0,4	0,7821	< 0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		6.5-9.5	AC/FMA	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.
AC/FMA-Acceptabilă pt.consumatori si fără modificări anormale

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	07.06.2023	0,30	0,3
	14.06.2023	0,27	0,4
	21.06.2023	0,25	0,4
	28.06.2023	0,31	0,4
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		5	≥0.1-≤0.5

Data: 07.07.2023

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA IUNIE 2023 - 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	07.06.2023	0	0	0	0	0
	14.06.2023	2	0	0	0	0
	21.06.2023	7	9	0	0	0
	28.06.2023	0	0	0	0	0
Carei – str.Uzinei	06.06.2023	5	0	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 48, bar	20.06.2023	0	5	0	0	0
URZICENI, cișmea str. Principală	07.06.2023	2	0	0	0	0
URZICENI PĂDURE, cismea Biserică	07.06.2023	13	2	0	0	0
DACIA, cismea	27.06.2023	0	2	0	0	0
BOGHIȘ, penultima cismea	12.06.2023	0	0	0	0	0
TRAIAN, cișmea Biserică	12.06.2023	1	1	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		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: 07.07.2023

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda