

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 SEPTEMBRIE 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	01.09.2023	7,69	0,27	453	< 0,5	0,015	< 0,03	28,78	< 0,025	9,14	0,5	0,624	<0,0025	AC	AC	AC
	05.09.2023	7,74	0,41	470	< 0,5	0,02	< 0,03	30,24	< 0,025	9,46	0,5	0,694	< 0,0025	AC	AC	AC
	08.09.2023	7,70	0,3	448	< 0,5	0,023	< 0,03	26,18	< 0,025	9,31	0,4	0,921	< 0,0025	AC	AC	AC
	12.09.2023	7,64	0,2	462	< 0,5	0,019	< 0,03	30,04	< 0,025	9,76	0,5	0,767	< 0,0025	AC	AC	AC
	14.09.2023	7,59	0,58	473	< 0,5	0,014	< 0,03	28,28	< 0,025	10,75	0,5	0,618	< 0,0025	AC	AC	AC
	19.09.2023	7,67	0,23	471	< 0,5	< 0,01	< 0,03	29,64	< 0,025	10,05	0,5	0,844	< 0,0025	AC	AC	AC
	22.09.2023	7,61	0,61	471	< 0,5	0,015	< 0,03	29,47	< 0,025	10,21	0,52	0,728	< 0,0025	AC	AC	AC
	26.09.2023	7,63	0,58	455	< 0,5	0,013	< 0,03	28,07	< 0,025	10,29	0,5	0,838	< 0,0025	AC	AC	AC
	29.09.2023	7,59	0,45	456	< 0,5	0,015	< 0,03	28	< 0,025	10,35	0,51	0,782	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA		7,65	0,40	462,11	< 0,5	0,016	< 0,03	28,74	< 0,025	9,92	0,49	0,75	< 0,0025	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	05.09.2023	7,38	1,38	472	< 0,5	0,544	0,466	27,58	0,371	9,31	-	< 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

Data: 06.10.2023

Întocmit:
Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE
 ÎN LUNA SEPTEMBRIE 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	01.09.2023	0	1	0	0	0
	05.09.2023	0	0	0	0	0
	06.09.2023	0	2	0	0	0
	08.09.2023	4	7	0	0	0
	12.09.2023	5	0	0	0	0
	13.09.2023	0	0	0	0	0
	14.09.2023	1	1	0	0	0
	19.09.2023	8	0	0	0	0
	20.09.2023	0	0	0	0	0
	22.09.2023	0	2	0	0	0
	26.09.2023	0	2	0	0	0
	27.09.2023	0	0	0	0	0
29.09.2023	17	13	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	05.09.2023	0	2	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 06.10.2023

Întocmit:
 Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA SEPTEMBRIE 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. M. Viteazu 88	06.09.2023	7,72	0,25	470	< 0,5	0,015	< 0,03	29,55	< 0,025	9,47	0,35	0,777	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei, lic. I. Maniu	26.09.2023	7,65	0,64	471	< 0,5	<0,01	< 0,03	30,13	< 0,025	10	0,3	0,837	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei -Tireamului 8, bar	19.09.2023	7,68	0,27	463	< 0,5	<0,01	< 0,03	28,57	< 0,025	9,73	0	0,844	< 0,0025	AC	AC	AC
URZICENI,cisnea str.Principala	05.09.2023	7,84	0,29	462	< 0,5	0,028	< 0,03	28,84	< 0,025	9,41	0,1	0,640	0,0077	AC	AC	AC
URZICENI PADURE.cisnea	05.09.2023	7,81	0,25	460	< 0,5	0,017	< 0,03	30,10	< 0,025	8,93	0,2	0,681	0,0078	AC	AC	AC
Com. DOBA, cism. nr. 9	12.09.2023	7,66	0,30	463	< 0,5	0,017	< 0,03	29,34	< 0,025	9,59	0,15	0,760	< 0,0025	AC	AC	AC
PAULIAN, bar	12.09.2023	7,66	0,24	463	< 0,5	0,017	< 0,03	29,55	< 0,025	9,63	0,15	0,762	< 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	06.09.2023	0,47	0,4
	13.09.2023	0,18	0,35
	20.09.2023	0,20	0,3
	27.09.2023	0,29	0,3
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		5	≥0.1-≤0.5

Data: 06.10.2023

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA SEPTEMBRIE 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	06.09.2023	0	0	0	0	0
	13.09.2023	5	2	0	0	0
	20.09.2023	1	2	0	0	0
	27.09.2023	26	0	0	0	0
Carei – Str. M. Viteazu 88	06.09.2023	10	0	0	0	0
Carei, lic. I. Maniu	26.09.2023	17	0	0	0	0
Carei -Tireamului 8, bar	19.09.2023	13	22	0	0	0
URZICENI,cisnea str.Principala	05.09.2023	2	12	0	0	0
URZICENI PADURE,cisnea Biserica	05.09.2023	0	6	0	0	0
Com. DOBA, cism. nr. 9	12.09.2023	27	0	0	0	0
PAULIAN, bar	12.09.2023	6	2	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: 06.10.2023

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda