

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 AUGUST 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	01.08.2023	7,66	0,25	443	< 0,5	0,013	< 0,03	25,76	< 0,025	8,73	0,5	0,852	< 0,0025	AC	AC	AC
	04.08.2023	7,63	0,27	430	< 0,5	0,015	< 0,03	21,97	< 0,025	9,41	0,5	0,824	< 0,0025	AC	AC	AC
	08.08.2023	7,76	0,22	462	< 0,5	0,017	< 0,03	28,35	< 0,025	10,01	0,5	0,753	< 0,0025	AC	AC	AC
	11.08.2023	7,66	0,27	458	< 0,5	0,016	< 0,03	28,14	< 0,025	10,12	0,5	0,795	< 0,0025	AC	AC	AC
	16.08.2023	7,65	0,22	458	< 0,5	0,014	< 0,03	30,02	< 0,025	9,38	0,5	0,264	< 0,0025	AC	AC	AC
	18.08.2023	7,69	0,35	474	< 0,5	0,015	< 0,03	33,38	< 0,025	9,17	0,5	0,787	< 0,0025	AC	AC	AC
	22.08.2023	7,70	0,21	460	< 0,5	0,013	< 0,03	30,32	< 0,025	8,84	0,6	0,849	< 0,0025	AC	AC	AC
	25.08.2023	7,66	0,30	478	< 0,5	0,013	< 0,03	30,04	< 0,025	9,05	0,5	0,802	< 0,0025	AC	AC	AC
	29.08.2023	7,75	0,37	460	< 0,5	0,014	< 0,03	29,96	< 0,025	8,72	0,5	0,784	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,68	0,273	458,11	< 0,5	0,014	< 0,03	28,66	< 0,025	9,27	0,51	0,745	< 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	01.08.2023	7,35	1,13	443	< 0,5	0,582	0,453	25,76	0,292	8,90	-	< 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: 04.09.2023

Întocmit:
Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE
 ÎN LUNA AUGUST 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	01.08.2023	0	0	0	0	0
	02.08.2023	1	0	0	0	0
	04.08.2023	0	3	0	0	0
	08.08.2023	2	0	0	0	0
	09.08.2023	2	2	0	0	0
	11.08.2023	0	2	0	0	0
	16.08.2023	0	0	0	0	0
	18.08.2023	17	19	0	0	0
	22.08.2023	0	0	0	0	0
	23.08.2023	0	2	0	0	0
	25.08.2023	0	0	0	0	0
	29.08.2023	0	13	0	0	0
30.08.2023	4	2	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	01.08.2023	10	0	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 04.09.2023

Întocmit:
 Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA AUGUST 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	02.08.2023	7,70	0,16	447	< 0,5	<0,01	< 0,03	25,77	< 0,025	9,17	0,4	0,873	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 48, bar	09.08.2023	7,73	0,18	450	< 0,5	<0,01	< 0,03	26,60	< 0,025	10,24	0,4	0,938	< 0,0025	AC	AC	AC
SÂNMICLĂUȘ, scoala	29.08.2023	7,85	0,25	478	< 0,5	<0,01	< 0,03	33,03	< 0,025	8,76	0,3	0,753	< 0,0025	AC	AC	AC
DOMĂNEȘTI, gradinita	29.08.2023	7,75	0,16	463	< 0,5	<0,01	< 0,03	30,38	< 0,025	8,76	0,5	0,770	< 0,0025	AC	AC	AC
BERVENI, cismea	22.08.2023	7,68	0,23	462	< 0,5	0,015	< 0,03	30,04	< 0,025	9,04	0,4	0,850	< 0,0025	AC	AC	AC
LUCACENI, cismea	22.08.2023	7,71	0,17	468	< 0,5	0,014	< 0,03	32,22	< 0,025	8,95	0,3	0,868	< 0,0025	AC	AC	AC
CAPLENI, cism primarie	22.08.2023	7,77	0,45	466	< 0,5	0,046	< 0,03	31,38	< 0,025	8,99	0,3	0,868	< 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	02.08.2023	0,19	0,4
	09.08.2023	0,32	0,4
	16.08.2023	0,21	0,45
	23.08.2023	0,32	0,4
	30.08.2023	0,34	0,45
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		5	≥0.1-≤0.5

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA AUGUST 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	02.08.2023	0	2	0	0	0
	09.08.2023	0	2	0	0	0
	16.08.2023	0	2	0	0	0
	23.08.2023	3	0	0	0	0
	30.08.2023	3	43	0	0	0
Carei – str.Uzinei	02.08.2023	0	0	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 48, bar	09.08.2023	2	5	0	0	0
SÂNMICLĂUȘ, scoala	29.08.2023	30	0	0	0	0
DOMĂNEȘTI, gradinita	29.08.2023	48	1	0	0	0
BERVENI, cistea	22.08.2023	5	4	0	0	0
LUCACENI, cistea	22.08.2023	10	2	0	0	0
CAPLENI, cism primarie	22.08.2023	57	5	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: 04.09.2023

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda