

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 745 /12.01.2024

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA AUGUST 2024 - UZINA DE APĂ DOBA

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: F.L. 22-15, ed. 02, rev. 01

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	02.08.2024	7,59	0,4	453	< 0,5	0,023	< 0,03	26,121	< 0,025	11,65	0,5	0,784	< 0,0025	AC	AC	AC
	06.08.2024	7,61	0,55	454	< 0,5	0,012	< 0,03	26,74	< 0,025	11,45	0,5	0,772	< 0,0025	AC	AC	AC
	09.08.2024	7,59	0,40	523	< 0,5	0,014	< 0,03	25,56	< 0,025	11,53	0,4	0,760	< 0,0025	AC	AC	AC
	20.08.2024	7,53	0,5	459	< 0,5	0,012	< 0,03	30,74	< 0,025	8,74	0,5	0,620	< 0,0025	AC	AC	AC
	23.08.2024	7,58	0,53	464	< 0,5	< 0,01	< 0,03	31,46	< 0,025	8,58	0,4	0,745	< 0,0025	AC	AC	AC
	27.08.2024	7,79	0,45	459	< 0,5	0,024	< 0,03	30,24	< 0,025	9,12	0,5	0,814	< 0,0025	AC	AC	AC
	29.08.2024	7,66	0,37	457	< 0,5	< 0,01	< 0,03	31,02	< 0,025	8,81	0,45	0,874	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,62	0,45	467	< 0,5	0,015	< 0,03	28,84	< 0,025	9,98	0,46	0,749	< 0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023	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	02.08.2024	7,20	3,74	459	< 0,5	0,69	0,501	24,025	0,259	11,58	-	< 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: 04.09.2024

Întocmit:
Responsabil laborator: ing.chim.Nistor Sanda

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 745 /12.01.2024

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE
 ÎN LUNA AUGUST 2024 - UZINA DE APĂ DOBA**

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: F.L. 22-16, ed. 02, rev. 01

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	02.08.2024	3	2	0	0	0
	06.08.2024	0	2	0	0	0
	07.08.2024	0	0	0	0	0
	20.08.2024	0	3	0	0	0
	21.08.2024	0	1	0	0	0
	23.08.2024	6	2	0	0	0
	27.08.2024	3	5	0	0	0
	28.08.2024	3	0	0	0	0
	29.08.2024	2	4	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0
Apă brută- intrare uzină	02.08.2024	19	0	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.
 n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 04.09.2024

Întocmit:
 Responsabil laborator: ing.chim.Nistor Sanda

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA AUGUST 2024 - REȚEA CAREI**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: F.L. 22-15, ed. 02, rev. 01

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	02.08.2024	7,66	0,29	456	< 0,5	<0,01	< 0,03	25,49	< 0,025	11,14	0,3	0,767	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 48, bar	07.08.2024	7,69	0,18	460	< 0,5	<0,01	< 0,03	26,54	< 0,025	9,89	0,25	0,663	< 0,0025	AC	AC	AC
SÂNMICLĂUȘ, scoala	27.08.2024	7,71	0,48	468	< 0,5	0,024	< 0,03	30,24	< 0,025	9,51	0,2	0,811	< 0,0025	AC	AC	AC
DOMĂNEȘTI, gradinita	27.08.2024	7,69	0,57	455	< 0,5	0,028	< 0,03	30,80	< 0,025	8,64	0,4	0,808	< 0,0025	AC	AC	AC
BERVENI, cistea	20.08.2024	7,60	0,4	464	< 0,5	<0,01	< 0,03	31,09	< 0,025	8,89	0,3	0,593	< 0,0025	AC	AC	AC
LUCACENI, cistea	20.08.2024	7,59	0,44	465	< 0,5	0,014	< 0,03	31,66	< 0,025	8,93	0,2	0,809	< 0,0025	AC	AC	AC
CAPLENI - scoala	20.08.2024	7,62	0,27	456	< 0,5	0,015	< 0,03	29,34	< 0,026	8,85	0,15	0,796	< 0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		6.5-9.5	4	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	07.08.2024	0,25	0,3
	21.08.2024	0,76	0,4
	28.08.2024	0,35	0,4
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		5	≥0.1-≤0.5

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA AUGUST 2024 - REȚEA CAREI

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: F.L. 22-16, ed. 02, rev. 01

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	07.08.2024	2	2	0	0	0
	21.08.2024	0	0	0	0	0
	28.08.2024	0	0	0	0	0
Carei – str.Uzinei	02.08.2024	3	2	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 48, bar	07.08.2024	0	2	0	0	0
SÂNMICLĂUȘ, scoala	27.08.2024	2	4	0	0	0
DOMĂNEȘTI, gradinita	27.08.2024	18	3	0	0	0
BERVENI, cistea	20.08.2024	2	2	0	0	0
LUCACENI, cistea	20.08.2024	20	4	0	0	0
CAPLENI - scoala	20.08.2024	1	2	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		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: 04.09.2024

Întocmit:
 Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda