

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 DECEMBRIE 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	03.12.2024	7,65	0,27	455	< 0,5	0,026	< 0,03	27,93	< 0,025	9,23	0,4	0,771	< 0,0025	AC	AC	AC
	05.12.2024	7,75	0,33	456	< 0,5	0,012	< 0,03	27,65	< 0,025	9,41	0,4	0,774	< 0,0025	AC	AC	AC
	10.12.2024	7,71	0,32	453	< 0,5	0,015	< 0,03	27,79	< 0,025	9,33	0,4	0,871	< 0,0025	AC	AC	AC
	13.12.2024	7,76	0,33	446	< 5	0,017	< 0,03	26,4	< 0,025	8,99	0,4	0,802	< 0,0025	AC	AC	AC
	17.12.2024	7,76	0,28	443	< 0,5	0,024	< 0,03	25,98	< 0,025	8,92	0,4	0,808	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,72	0,306	450,6	< 0,5	0,018	< 0,03	27,15	< 0,025	9,17	0,4	0,805	< 0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 și 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	03.12.2024	7,41	0,52	457	< 0,5	0,611	0,465	26,47	0,256	9,23	-	< 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: 09.01.2025

Întocmit:
Responsabil laborator: ing.chim.Nistor Sanda

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE
 ÎN LUNA DECEMBRIE 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	03.12.2024	1	0	0	0	0
	04.12.2024	2	2	0	0	0
	05.12.2024	2	0	0	0	0
	10.12.2024	1	0	0	0	0
	11.12.2024	0	0	0	0	0
	13.12.2024	0	0	0	0	0
	17.12.2024	0	0	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 si HG 971/2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0
Apă brută- intrare uzină	03.12.2024	0	1	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 09.01.2025

Întocmit:
 Responsabil laborator: ing.chim.Nistor Sanda

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA DECEMBRIE 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	04.12.2024	7,90	0,35	454	< 0,5	<0,01	< 0,03	27,31	< 0,025	9,42	0,3	0,903	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 48, bar	04.12.2024	7,84	0,38	455	< 0,5	<0,01	< 0,03	27,31	< 0,025	9,29	0,3	0,903	< 0,0025	AC	AC	AC
URZICENI,cisimea str.Principala	03.12.2024	7,84	0,39	469	< 0,5	0,024	< 0,03	28,49	< 0,025	9,31	0,2	0,59	< 0,0025	AC	AC	AC
URZICENI PADURE,cisimea Biserica	03.12.2024	7,84	0,29	456	< 0,5	0,023	< 0,03	25,70	< 0,025	9,18	0,2	0,590	< 0,0025	AC	AC	AC
SÂNMICLĂUȘ, scoala	10.12.2024	7,80	0,29	453	< 0,5	<0,01	< 0,03	27,65	< 0,025	8,97	0,25	0,867	< 0,0025	AC	AC	AC
DOMĂNEȘTI, gradinita	10.12.2024	7,73	0,21	464	< 0,5	<0,01	< 0,03	28,29	< 0,025	9,42	0,3	0,865	< 0,0025	AC	AC	AC
MOFTINU MIC, Consiliu Local	17.12.2024	7,78	0,29	439	< 0,5	0,017	< 0,03	25,42	< 0,025	9,67	0,3	0,809	< 0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 si HG 971/2023		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	04.12.2024	0,37	0,3
	11.12.2024	0,28	0,3
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 si HG 971/2023		5	≥0.1-≤0.5

Data: 09.01.2025

Întocmit:

Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
 ÎN LUNA DECEMBRIE 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	04.12.2024	2	1	0	0	0
	11.12.2024	0	1	0	0	0
Carei – str.Uzinei	04.12.2024	5	2	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 48, bar	04.12.2024	3	2	0	0	0
URZICENI,cisnea str.Principala	03.12.2024	0	1	0	0	0
URZICENI PADURE,cisnea Biserica	03.12.2024	2	1	0	0	0
SÂNMICLĂUȘ, scoala	10.12.2024	2	0	0	0	0
DOMĂNEȘTI, gradinita	10.12.2024	3	2	0	0	0
MOFTINU MIC, Consiliu Local	17.12.2024	7	15	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 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: 09.01.2025

Întocmit:
 Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda