

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 OCTOMBRIE 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	03.10.2023	7,57	0,42	454	< 0,5	0,01	< 0,03	28,07	< 0,025	10,14	0,4	0,774	0,0053	AC	AC	AC
	06.10.2023	7,69	0,61	441	< 0,5	< 0,01	< 0,03	24,9	< 0,025	9,82	0,4	0,789	< 0,0025	AC	AC	AC
	10.10.2023	7,70	0,26	451	< 0,5	0,016	< 0,03	27,93	< 0,025	9,09	0,5	0,968	< 0,0025	AC	AC	AC
	13.10.2023	7,64	0,29	447	< 0,5	0,013	< 0,03	27,30	< 0,025	8,59	0,5	0,824	< 0,0025	AC	AC	AC
	17.10.2023	7,72	0,39	447	< 0,5	0,017	< 0,03	27,09	< 0,025	8,68	0,5	0,28	< 0,0025	AC	AC	AC
	20.10.2023	7,79	0,22	439	< 0,5	0,015	< 0,03	25,56	< 0,025	8,54	0,45	0,79	< 0,0025	AC	AC	AC
	24.10.2023	7,75	0,19	456	< 0,5	< 0,01	< 0,03	30,40	< 0,025	8,83	0,4	0,861	< 0,0025	AC	AC	AC
	26.10.2023	7,70	0,29	453	< 0,5	< 0,01	< 0,03	29,63	< 0,025	8,79	0,45	0,824	< 0,0025	AC	AC	AC
	31.10.2023	7,71	0,35	466	< 0,5	< 0,01	< 0,03	27,37	< 0,025	9,83	0,4	0,824	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,69	0,33	450,44	< 0,5	< 0,01	< 0,03	24,29	< 0,025	9,14	0,38	0,770	< 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	03.10.2023	7,19	0,68	455	0,585	0,636	0,496	27,58	0,387	11,12	-	< 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: 07.11.2023

Întocmit:
Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE
 ÎN LUNA OCTOMBRIE 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	03.10.2023	0	0	0	0	0
	04.10.2023	0	0	0	0	0
	06.10.2023	3	3	0	0	0
	10.10.2023	0	0	0	0	0
	11.10.2023	0	0	0	0	0
	13.10.2023	0	9	0	0	0
	17.10.2023	0	5	0	0	0
	18.10.2023	0	0	0	0	0
	20.10.2023	0	1	0	0	0
	24.10.2023	0	2	0	0	0
	25.10.2023	0	0	0	0	0
	26.10.2023	1	0	0	0	0
31.10.2023	2	3	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	03.10.2023	0	0	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 07.11.2023

Întocmit:
 Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA OCTOMBRIE 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	03.10.2023	7,66	0,45	457	0,65	0,011	< 0,03	28,5	< 0,025	9,66	0,2	0,761	0,0053	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 48, bar	10.10.2023	7,66	0,34	449	< 0,5	<0,01	< 0,03	24,58	< 0,025	9,30	0,2	0,967	< 0,0025	AC	AC	AC
Moftinu Mare - casa nr. 40	17.10.2023	7,84	0,21	446	< 0,5	<0,01	< 0,03	26,81	< 0,025	8,72	0,1	0,96	< 0,0025	AC	AC	AC
Ghilvacii - casa nr. 527	17.10.2023	7,84	0,26	446	< 0,5	< 0,01	< 0,03	27,03	< 0,025	8,59	0,2	0,40	< 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	04.10.2023	0,45	0,3
	11.10.2023	0,27	0,3
	18.10.2023	0,19	0,3
	25.10.2023	0,26	0,3
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		5	≥0.1-≤0.5

Data: 07.11.2023

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA OCTOMBRIE 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	04.10.2023	1	0	0	0	0
	11.10.2023	4	0	0	0	0
	18.10.2023	4	0	0	0	0
	25.10.2023	0	3	0	0	0
Carei – str.Uzinei	03.10.2023	1	0	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 48, bar	10.10.2023	0	0	0	0	0
Moftinu Mare - casa nr. 40	17.10.2023	4	6	0	0	0
Ghilvaci - casa nr. 527	17.10.2023	0	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: 07.11.2023

Întocmit:
 Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda