

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN INSTALAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA AUGUST 2024 LA UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Apă potabilă

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

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
02.08.2024	7,17	0,66	294	< 0,5	0,016	< 0,03	< 5	-	8,55	0,2	-	-	AC	AC	AC
05.08.2024	7,10	0,56	291	< 0,5	0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	8,61	0,3	0,319	< 0,0025	AC	AC	AC
08.08.2024	7,10	0,75	290	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	-	8,77	0,3	-	-	AC	AC	AC
12.08.2024	7,11	0,26	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	7,63	0,4	0,321	< 0,0025	AC	AC	AC
19.08.2024	7,13	0,34	294	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	7,61	0,3	0,289	< 0,0025	AC	AC	AC
23.08.2024	7,13	0,45	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	-	8,36	0,3	-	-	AC	AC	AC
26.08.2024	7,16	0,30	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	8,01	0,35	0,352	< 0,0025	AC	AC	AC
29.08.2024	7,28	0,45	296	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,33	-	7,79	0,4	-	-	AC	AC	AC
MEDIA	7,14	0,47	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	8,16	0,31	0,320	< 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.

Rezultatele raportate ca: “<” sunt sub limita de determinare a metodei

n.m.a. - nici o modificare anormală

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: F.L. 22-16, ed. 01, rev. 0

AC-acceptabil

Data prelevării / Parametru	2	5	7	8	12	14	19	21	23	26	28	29	V.A. O.G. Nr.7/ si HG 971/2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	5	2	0	0	1	0	1	3	2	1	0	3	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	0	3	0	0	3	1	1	1	2	0	0	0	n.m.a
Bacterii coliforme (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi intestinali (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

V.A. - valori admise

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

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 INTRAREA ÎN INSTALAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA AUGUST 2024 LA UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Apă brută

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

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)	Nitrați (mg/l)	Nitriți (mg/l)
02.08.2024	7,01	3,84	293	< 0,5	2,403	0,309	< 5	-	8,136	-	-
05.08.2024	6,98	1,63	292	0,582	2,318	0,310	< 5	0,091	8,03	< 0,08	< 0,0025
08.08.2024	6,99	1,74	350	0,550	2,261	0,245	< 5	-	8,136	-	-
12.08.2024	6,98	2,24	293	< 0,5	2,162	0,210	< 5	0,089	7,83	< 0,08	< 0,0025
19.08.2024	7,06	0,67	2,94	< 0,5	2,213	0,224	< 5	0,130	7,54	< 0,08	< 0,0025
23.08.2024	6,95	8,59	295	< 0,5	2,108	0,227	< 5	-	8,14	-	-
26.08.2024	7,04	0,60	297	< 0,5	2,393	0,285	< 5	0,087	8,10	< 0,08	< 0,0025
29.08.2024	7,12	1,40	305	1,02	2,134	0,254	< 5	-	8,03	-	-
Media	7,01	2,58	266	< 0,5	2,249	0,258	< 5	0,099	7,99	< 0,08	< 0,0025

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de determinare a metodei

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)
Uzina de Apă Mărtinești Apă brută	05.08.2024	0	0	0	0	0
	12.08.2024	2	2	0	0	0
	19.08.2024	1	3	0	0	0
	26.08.2024	2	1	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