

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 MARTIE 2025 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
03.03.2025	7,24	0,22	290	< 0,5	0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	7,73	0,4	0,337	< 0,0025	AC	AC	AC
10.03.2025	7,20	0,26	286	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,14	< 0,025	8,18	0,35	0,304	< 0,0025	AC	AC	AC
17.03.2025	7,14	0,29	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,14	< 0,025	8,41	0,35	0,223	< 0,0025	AC	AC	AC
24.03.2025	7,15	0,39	292	< 0,5	0,013	< 0,03	5,28	< 0,025	8,33	0,4	0,304	< 0,0025	AC	AC	AC
MEDIA	7,18	0,29	290,25	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,18	< 0,025	8,16	0,375	0,292	< 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.

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	3	5	10	12	17	19	24	26	V.A. O.G. Nr.7/2023 și HG 971/2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	2	3	1	1	0	3	3	0	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	1	0	0	2	2	4	3	1	n.m.a
Bacterii coliforme (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi intestinali (nr./100 ml)	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

Data: 02.04.2025

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 MARTIE 2025 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)
03.03.2025	7,11	0,71	292	< 0,5	2,591	0,342	< 5	0,09	7,59	< 0,08	< 0,0025
10.03.2025	7,02	1,05	285	< 0,5	2,399	0,329	< 5	0,085	8,27	< 0,08	< 0,0025
17.03.2025	7,04	0,95	294	< 0,5	2,634	0,315	< 5	0,079	8,01	< 0,08	< 0,0025
24.03.2025	7,06	0,70	295	< 0,5	2,567	0,345	< 5	0,085	8,50	< 0,08	< 0,0025
Media	7,05	0,85	291,5	< 0,5	2,547	0,332	< 5	0,084	8,09	< 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	03.03.2025	0	62	0	0	0
	10.03.2025	2	143	0	0	0
	17.03.2025	3	0	0	0	0
	24.03.2025	2	1	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 02.04.2025

Întocmit:

Responsabil laborator: ing.chim. Nistor Sanda