

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN INSTALAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA FEBRUARIE 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
03.02.2025	7,26	0,33	291	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	8,05	0,3	0,307	< 0,0025	AC	AC	AC
10.02.2025	7,12	0,22	291	< 0,5	0,016	< 0,03	< 5	< 0,025	8,36	0,4	0,225	< 0,0025	AC	AC	AC
17.02.2025	7,16	0,27	293	< 0,5	0,012	< 0,03	< 5	< 0,025	8,02	0,35	0,294	< 0,0025	AC	AC	AC
24.02.2025	7,20	0,23	291	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	8,17	0,35	0,25	< 0,0025	AC	AC	AC
MEDIA	7,18	0,26	291,5	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	8,15	0,35	0,269	< 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	6	2	2	2	2	0	1	1	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	2	0	2	1	0	0	2	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: 10.03.2025

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 FEBRUARIE 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)
03.02.2025	7,08	1,06	297	< 0,5	2,821	0,296	< 5	0,0844	8,26	< 0,08	< 0,0025
10.02.2025	7,03	0,45	292	< 0,5	2,702	0,339	< 5	0,094	8,39	< 0,08	< 0,0025
17.02.2025	7,07	0,36	297	< 0,5	2,737	0,338	< 5	0,099	7,85	< 0,08	< 0,0025
24.02.2025	7,12	0,56	291	0,529	2,527	0,325	< 5	0,077	7,93	< 0,08	< 0,0025
Media	7,07	0,60	294,25	< 0,5	2,696	0,324	< 5	0,088	8,10	< 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	03.02.2025	12	2	0	0	0
	10.02.2025	0	0	0	0	0
	17.02.2025	3	56	0	0	0
	24.02.2025	0	23	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 10.03.2025

Întocmit:

Responsabil laborator: ing.chim. Nistor Sanda