

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN INSTALAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA IANUARIE 2026 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
08.01.2026	7,25	0,31	300	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,57	< 0,025	8,66	0,4	0,262	< 0,0025	AC	AC	AC
12.01.2026	7,29	0,27	300	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,26	< 0,025	8,43	0,3	0,319	< 0,0025	AC	AC	AC
19.01.2026	7,21	0,38	295	< 0,5	0,017	< 0,03	5,31	< 0,025	8,34	0,35	0,213	< 0,0025	AC	AC	AC
26.01.2026	7,22	0,27	300	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,95	< 0,025	8,14	0,35	0,326	< 0,0025	AC	AC	AC
MEDIA	7,24	0,30	298,75	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,77	< 0,025	8,39	0,35	0,28	< 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	8	12	14	19	21	26	28	V.A. O.G. Nr.7/ 2023 și HG 971/2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	3	0	2	0	0	1	1	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	0	0	0	0	0	0	0	n.m.a
Bacterii coliforme (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi intestinali (nr./100 ml)	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: 04.02.2026

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA INTRAREA ÎN INSTALAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA IANUARIE 2026 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)
08.01.2026	7,03	0,83	304	< 0,5	2,339	0,334	< 5	0,094	8,55	< 0,08	< 0,0025
12.01.2026	7,04	0,74	304	0,517	2,304	0,307	5,12	0,088	8,55	< 0,08	< 0,0025
19.01.2026	7,00	0,29	302	< 0,5	2,18	0,313	5,03	0,1	8,03	< 0,08	< 0,0025
26.01.2026	7,05	0,57	303	0,650	2,169	0,334	5,56	0,0891	8,19	< 0,08	< 0,0025
Media	7,03	0,607	303,25	< 0,5	2,248	0,322	< 5	0,092	8,33	< 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	08.01.2026	2	0	0	0	0
	12.01.2026	0	54	0	0	0
	19.01.2026	2	2	0	0	0
	26.01.2026	0	15	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.02.2026

Întocmit:

Responsabil laborator: ing.chim. Nistor Sanda