

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN INSTALAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA DECEMBRIE 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
02.12.2025	7,22	0,23	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5	< 0,025	8,07	0,4	0,272	<0,0025	AC	AC	AC
08.12.2025	7,19	0,55	295	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,40	< 0,025	8,58	0,4	0,327	< 0,0025	AC	AC	AC
15.12.2025	7,21	0,35	299	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,24	< 0,025	8,17	0,35	0,336	< 0,0025	AC	AC	AC
22.12.2025	7,20	0,45	299	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,54	< 0,025	8,10	0,3	0,311	< 0,0025	AC	AC	AC
29.12.2025	7,24	0,29	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,47	< 0,025	8,14	0,3	0,252	< 0,0025	AC	AC	AC
MEDIA	7,21	0,37	297,6	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,33	< 0,025	8,21	0,35	0,299	< 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	2	3	8	10	15	17	22	29	V.A. O.G. Nr.7/2023 și HG 971/2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	2	0	0	2	3	0	0	1	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	0	0	0	3	3	0	0	2	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.

Data: 12.01.2026

Întocmit:
Responsabil laborator: ing.chim. Nistor Sanda

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA INTRAREA ÎN INSTALAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA DECEMBRIE 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)
02.12.2025	6,98	0,41	303	0,724	2,557	0,318	< 5	0,0924	8,05	0,087	<0,0025
08.12.2025	6,92	0,97	301	< 0,5	2,511	0,304	< 5	0,109	8,49	< 0,08	< 0,0025
15.12.2025	7,01	0,81	303	< 0,5	2,271	0,304	< 5	0,095	8,30	< 0,08	< 0,0025
22.12.2025	7,02	0,72	302	< 0,5	2,20	0,298	6,10	< 0,025	8,28	< 0,08	< 0,0025
29.12.2025	7,06	0,78	309	< 0,5	2,10	0,301	5,12	0,086	8,36	< 0,08	< 0,0025
Media	6,99	0,73	303,6	< 0,5	2,38	0,306	< 5	0,078	8,29	< 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	02.12.2025	2	3	0	0	0
	08.12.2025	0	15	0	0	0
	15.12.2025	0	0	0	0	0
	22.12.2025	0	1	0	0	0
	29.12.2025	7	0	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 12.01.2026

Întocmit:
Responsabil laborator: ing.chim. Nistor Sanda