

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 854 /09.02.2026

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN INSTALAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA MARTIE 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
02.03.2026	7,31	0,29	296	< 0,5	< 0,01	< 0,0025	5,28	< 0,025	8,30	0,35	0,359	< 0,0025	AC	AC	AC
09.03.2026	7,18	0,3	299	< 0,5	< 0,01	< 0,0025	6,25	< 0,025	8,17	0,35	0,243	< 0,0025	AC	AC	AC
16.03.2026	7,29	0,36	299	< 0,5	< 0,01	< 0,0025	5,31	< 0,025	8,20	0,35	0,307	< 0,0025	AC	AC	AC
23.03.2026	7,34	0,29	297	< 0,5	< 0,01	< 0,0025	5,37	< 0,025	8	0,4	0,262	< 0,0025	AC	AC	AC
30.03.2026	7,34	0,36	294	< 0,5	< 0,01	< 0,0025	5,71	< 0,025	8,15	0,35	0,338	< 0,0025	AC	AC	AC
MEDIA	7,29	0,32	297	< 0,5	< 0,01	< 0,0025	5,58	< 0,025	8,16	0,36	0,301	< 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	4	9	11	16	18	23	25	30	V.A. O.G. Nr.7/2023 și HG 971/2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	0	0	0	3	0	0	3	1	0	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	0	0	0	4	0	2	0	1	0	n.m.a
Bacterii coliforme (nr./100 ml)	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
Enterococi intestinali (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

V.A. - valori admise

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 08.04.2026

Întocmit:
Responsabil laborator: ing.chim. Nistor Sanda

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 854 /09.02.2026

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA INTRAREA ÎN INSTALAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA MARTIE 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)
02.03.2026	7,12	3,34	301	0,591	2,330	0,336	< 5	0,09	8,35	< 0,08	< 0,0025
09.03.2026	7,06	1,32	307	< 0,5	2,303	0,323	5,42	0,0906	8,43	< 0,08	< 0,0025
16.03.2026	7,06	0,75	302	0,732	2,401	0,329	5,31	0,088	8,0	< 0,08	< 0,0025
23.03.2026	7,16	0,62	300	< 0,5	2,212	0,302	5,17	0,088	8,32	< 0,08	< 0,0025
30.03.2026	7,18	1,08	298	0,513	2,221	0,331	< 5	0,084	8,23	< 0,08	< 0,0025
Media	7,11	1,42	301,6	< 0,5	1,873	0,324	< 5	0,088	8,26	< 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	02.03.2026	0	53	0	0	0
	09.03.2026	0	0	0	0	0
	16.03.2026	0	0	0	0	0
	23.03.2026	0	6	0	0	0
	30.03.2026	0	0	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 08.04.2026

Întocmit:

Responsabil laborator: ing.chim. Nistor Sanda