

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN INSTALAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA APRILIE 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
07.04.2026	7,30	0,35	295	< 0,5	< 0,01	< 0,0025	5,70	< 0,025	8,04	0,4	0,342	< 0,0025	AC	AC	AC
14.04.2026	7,34	0,51	300	< 0,5	< 0,01	< 0,0025	6,53	< 0,025	7,96	0,4	0,237	< 0,0025	AC	AC	AC
20.04.2026	7,35	0,38	294	< 0,5	0,011	< 0,0025	5,42	< 0,025	8,02	0,4	0,297	< 0,0025	AC	AC	AC
27.04.2026	7,20	0,37	296	< 0,5	0,011	< 0,0025	5,05	< 0,025	8,46	0,4	0,313	< 0,0025	AC	AC	AC
MEDIA	7,29	0,40	296,25	< 0,5	< 0,01	< 0,0025	5,67	< 0,025	8,12	0,4	0,297	< 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	1	7	8	14	15	20	22	27	29	V.A. O.G. Nr.7/2023 și HG 971/2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	1	2	0	3	2	0	3	0	2	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	0	2	4	0	0	0	0	0	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: 07.05.2026

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 APRILIE 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)
07.04.2026	7,10	1,25	288	< 0,5	2,183	0,317	< 5	0,09	8,59	< 0,08	< 0,0025
14.04.2026	7,07	0,58	298	1,099	2,527	0,325	6,04	0,088	8,29	< 0,08	< 0,0025
20.04.2026	7,20	0,66	291	0,518	2,020	0,309	< 5	0,078	8,16	< 0,08	< 0,0025
27.04.2026	7,02	0,81	295	< 0,5	2,388	0,358	< 5	0,087	8,51	< 0,08	< 0,0025
Media	7,09	0,825	293	0,529	2,279	0,327	< 5	0,085	8,38	< 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	07.04.2026	1	4	0	0	0
	14.04.2026	0	21	0	0	0
	20.04.2026	0	77	0	0	0
	27.04.2026	6	21	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 07.05.2026

Întocmit:

Responsabil laborator: ing.chim. Nistor Sanda