

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 745 /12.01.2024

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN INSTALAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA MAI 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)	Turbi ditate (NTU)	Conducti vitate (μS/cm)	Oxidabi litate (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
05.05.2025	7,19	0,30	294	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,67	< 0,025	8,54	0,3	0,267	< 0,0025	AC	AC	AC
12.05.2025	7,20	0,25	298	< 0,5	0,011	< 0,03	6,12	< 0,025	8,43	0,35	0,308	< 0,0025	AC	AC	AC
19.05.2025	7,24	0,32	301	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,12	< 0,025	8,32	0,35	0,291	< 0,0025	AC	AC	AC
26.05.2025	7,21	0,28	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,56	< 0,025	7,92	0,3	0,284	< 0,0025	AC	AC	AC
MEDIA	7,21	0,28	296,5	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,11	< 0,025	8,30	0,325	0,287	< 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	5	7	12	14	19	21	26	28	V.A. O.G. Nr.7/ 2023 și HG 971/2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	0	3	3	0	2	0	0	0	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	3	1	3	0	1	1	2	0	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: 03.06.2025

Întocmit:
Responsabil laborator: ing.chim. Nistor Sanda

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 MAI 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)
05.05.2025	7,01	0,58	303	< 0,5	2,519	0,322	< 5	0,094	7,87	< 0,08	< 0,0025
12.05.2025	7,08	0,81	298	0,516	2,635	0,331	< 5	0,093	8,06	< 0,08	< 0,0025
19.05.2025	7,03	0,48	306	< 0,5	2,471	0,335	< 5	0,094	8,54	< 0,08	< 0,0025
26.05.2025	7,03	1,33	299	< 0,5	2,331	0,326	< 5	0,093	8,51	< 0,08	< 0,0025
Media	7,03	0,8	301,5	< 0,5	2,489	0,328	< 5	0,093	8,24	< 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	05.05.2025	2	5	0	0	0
	12.05.2025	3	5	0	0	0
	19.05.2025	4	6	0	0	0
	26.05.2025	3	2	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 03.06.2025

Întocmit:

Responsabil laborator: ing.chim. Nistor Sanda