

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 AUGUST 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
04.08.2025	7,25	0,44	299	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,06	< 0,025	8,41	0,35	0,298	0,05	AC	AC	AC
11.08.2025	7,24	0,42	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,89	< 0,025	8,44	0,3	0,306	< 0,0025	AC	AC	AC
18.08.2025	7,27	0,32	301	< 0,5	0,012	< 0,03	6,12	< 0,025	8,09	0,3	0,385	< 0,0025	AC	AC	AC
25.08.2025	7,23	0,29	304	< 0,5	0,01	< 0,03	6,46	< 0,025	8,06	0,4	0,303	< 0,0025	AC	AC	AC
MEDIA	7,24	0,36	300,5	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,13	< 0,025	8,25	0,33	0,323	< 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	4	6	11	13	18	20	25	27	Valori admise O.G. Nr.7/ 2023 și HG 971/2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	0	3	0	2	0	1	0	1	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	3	2	5	0	4	1	0	1	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.

Întocmit:

Responsabil laborator: ing.chim. Nistor Sanda

Data: 10.09.2025

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 AUGUST 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)
04.08.2025	7,03	0,84	310	0,541	2,65	0,285	6,63	0,115	8,62	< 0,08	0,0052
11.08.2025	7,02	2,72	307	< 0,5	2,62	0,2	6,10	0,112	8,18	< 0,08	< 0,0025
18.08.2025	7,08	3,78	311	0,930	2,606	0,350	5,36	0,093	8,09	< 0,08	< 0,0025
25.08.2025	7,03	0,95	309	0,611	2,731	0,35	5,40	0,094	7,75	< 0,08	< 0,0025
Media	7,04	2,07	309,25	0,694	2,651	0,296	5,87	0,103	8,16	< 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	04.08.2025	0	0	0	0	0
	11.08.2025	4	5	0	0	0
	18.08.2025	2	0	0	0	0
	25.08.2025	0	1	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 10.09.2025

Întocmit:

Responsabil laborator: ing.chim. Nistor Sanda