

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 NOIEMBRIE 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
03.11.2025	7,17	0,27	305	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,53	< 0,025	8,06	0,4	0,368	< 0,0025	AC	AC	AC
10.11.2025	7,19	0,26	304	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,21	< 0,025	7,99	0,4	0,305	< 0,0025	AC	AC	AC
17.11.2025	7,20	0,44	304	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,39	< 0,025	8,68	0,4	0,261	< 0,0025	AC	AC	AC
24.11.2025	7,18	0,31	302	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,17	< 0,025	8,74	0,3	0,344	< 0,0025	AC	AC	AC
MEDIA	7,18	0,32	303,75	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,32	< 0,025	8,36	0,375	0,319	< 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	3	5	10	12	17	19	24	26	V.A. O.G. Nr.7/ 2023 și HG 971/2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	0	0	0	0	0	2	0	0	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	2	0	0	0	4	2	0	3	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: 09.12.2025

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 NOIEMBRIE 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)
03.11.2025	7	1,71	312	< 0,5	2,463	0,346	5,28	0,089	8,17	< 0,08	< 0,0025
10.11.2025	7,05	1,06	312	< 0,5	2,214	0,339	6,70	0,087	8,93	< 0,08	< 0,0025
17.11.2025	6,92	5,22	308	< 0,5	2,23	0,346	6,70	0,089	8,48	< 0,08	< 0,0025
24.11.2025	6,96	0,58	313	< 0,5	2,55	0,326	5,75	0,094	9,05	< 0,08	< 0,0025
Media	6,98	2,14	311,25	< 0,5	2,36	0,339	6,10	0,089	8,65	< 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	03.11.2025	2	0	0	0	0
	10.11.2025	0	0	0	0	0
	17.11.2025	2	1	0	0	0
	24.11.2025	0	0	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 09

.12.2025

Întocmit:
Responsabil laborator: ing.chim. Nistor Sanda