

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 IANUARIE 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
08.01.2025	7,27	0,29	291	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,14	< 0,025	7,80	0,3	0,419	< 0,0025	AC	AC	AC
10.01.2025	7,36	0,38	290	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	-	7,17	0,35	-	-	AC	AC	AC
13.01.2025	7,28	0,35	287	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	7,93	0,4	0,289	< 0,0025	AC	AC	AC
17.01.2025	7,26	0,32	286	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	-	7,63	0,4	-	-	AC	AC	AC
20.01.2025	7,31	0,25	284	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	7,81	0,4	0,274	< 0,0025	AC	AC	AC
27.01.2025	7,26	0,25	287	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5		7,93	0,35	0,284	< 0,0025	AC	AC	AC
31.01.2025	7,25	0,43	292	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5		7,60	0,4			AC	AC	AC
MEDIA	7,28	0,32	288	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	7,60	0,37	0,316	< 0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 si 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	8	10	13	15	17	20	22	27	29	31	V.A. O.G. Nr.7/ 2023 si HG 971/2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	3	15	1	2	3	2	0	1	2	3	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	6	0	3	2	0	1	0	0	1	1	n.m.a
Bacterii coliforme (nr./100 ml)	0	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	0
Enterococi intestinali (nr./100 ml)	0	0	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: 07.02.2025

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 IANUARIE 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)
08.01.2025	7,07	0,70	289	< 0,5	2,501	0,347	< 5	0,097	8,19	< 0,08	< 0,0025
10.01.2025	7,1	2,57	290	< 0,5	2,493	0,298	< 5	-	8,02	-	-
13.01.2025	7,03	1,34	287	< 0,5	2,614	0,359	< 5	0,094	7,85	< 0,08	< 0,0025
17.01.2025	7,04	1,75	286	< 0,5	2,638	0,296	< 5	-	7,93	-	-
20.01.2025	7,01	0,38	285	< 0,5	2,75	0,318	< 5	0,092	7,83	< 0,08	< 0,0025
27.01.2025	7,03	0,44	292	< 0,5	2,780	0,300	< 5				
Media	7,05	1,20	288	< 0,5	2,630	0,320	< 5	0,095	7,81	< 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	08.01.2025	3	10	0	0	0
	13.01.2025	2	12	0	0	0
	20.01.2025	1	0	0	0	0
	27.01.2025	2	1	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 07.02.2025

Întocmit:

Responsabil laborator: ing.chim. Nistor Sanda