

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN INSTALAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA NOIEMBRIE 2024 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
01.11.2024	7,19	0,40	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,35	-	8	0,3	-	-	AC	AC	AC
04.11.2024	7,26	0,21	294	< 0,5	0,01	< 0,03	5,35	< 0,025	7,62	0,35	0,336	< 0,0025	AC	AC	AC
08.11.2024	7,26	0,37	294	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,86	-	7,91	0,3	-	-	AC	AC	AC
11.11.2024	7,15	0,23	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,28	< 0,025	7,75	0,3	0,263	< 0,0025	AC	AC	AC
15.11.2024	7,30	0,27	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,79	-	8,02	0,35	-	-	AC	AC	AC
18.11.2024	7,31	0,26	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,37	< 0,025	8,12	0,35	0,299	< 0,0025	AC	AC	AC
22.11.2024	7,25	0,37	294	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,24	-	7,82	0,35	-	-	AC	AC	AC
25.11.2024	7,18	0,28	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,60	< 0,025	7,72	0,35	0,281	< 0,0025	AC	AC	AC
29.11.2024	7,29	0,51	295	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,96	-	7,70	0,3	-	-	AC	AC	AC
MEDIA	7,24	0,32	293,55	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,75	< 0,025	7,85	0,32	0,294	< 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	4	6	8	11	13	15	18	20	22	25	27	29	V.A. O.G. Nr.7/ 2023 și HG 971/2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	2	0	0	3	1	0	4	0	0	8	0	0	4	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	0	3	0	2	0	0	0	3	0	0	0	1	1	n.m.a
Bacterii coliforme (nr./100 ml)	0	0	0	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	0	0	0
Enterococi intestinali (nr./100 ml)	0	0	0	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

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 2024 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)
01.11.2024	7,04	0,89	289	< 0,5	2,243	0,231	< 5	-	7,59	-	-
04.11.2024	7,08	0,51	297	< 0,5	2,155	0,227	< 5	0,093	7,77	< 0,08	< 0,0025
08.11.2024	7,11	2,74	298	< 0,5	2,281	0,272	< 5	-	7,82	-	-
11.11.2024	7,09	0,95	297	< 0,5	2,318	0,276	< 5	0,091	8,07	< 0,08	< 0,0025
15.11.2024	7,08	0,79	299	< 0,5	2,693	0,278	< 5	-	7,93	-	-
18.11.2024	7,07	1,24	298	< 0,5	2,138	0,271	< 5	0,0893	8,14	< 0,08	< 0,0025
22.11.2024	7,80	2,42	297	0,522	2,245	0,245	5,12	-	7,93	-	-
25.11.2024	7,07	1,06	298	0,590	2,224	0,232	< 5	0,0877	7,76	< 0,08	< 0,0025
29.11.2024	7,02	2,08	299	< 0,5	2,234	0,273	< 5	-	7,80	-	-
Media	7,15	1,40	296,88	< 0,5	2,281	0,256	< 5	0,090	7,86	< 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	04.11.2024	3	9	0	0	0
	11.11.2024	18	0	0	0	0
	18.11.2024	2	21	0	0	0
	25.11.2024	0	0	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 10.12.2024

Întocmit:

Responsabil laborator: ing.chim. Nistor Sanda