

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 OCTOMBRIE 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
04.10.2024	7,27	0,39	296	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,35	-	7,66	0,4	-	-	AC	AC	AC
07.10.2024	7,21	0,24	296	< 0,5	0,018	< 0,03	5,24	< 0,025	7,82	0,4	0,226	< 0,0025	AC	AC	AC
11.10.2024	7,32	0,31	295	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,72	-	7,72	0,4	-	-	AC	AC	AC
14.10.2024	7,17	0,27	296	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,44	< 0,025	7,78	0,4	0,342	< 0,0025	AC	AC	AC
18.10.2024	7,26	0,34	294	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,18	-	7,89	0,4	-	-	AC	AC	AC
21.10.2024	7,25	0,33	294	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,70	< 0,025	7,82	0,4	0,307	< 0,0025	AC	AC	AC
25.10.2024	7,38	0,46	294	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,10	-	8,05	0,3	-	-	AC	AC	AC
28.10.2024	7,17	0,31	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,69	< 0,025	8,42	0,2	0,317	< 0,0025	AC	AC	AC
MEDIA	7,25	0,33	294,75	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,67	< 0,025	7,89	0,36	0,298	< 0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 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	2	4	7	9	11	14	16	18	21	23	25	28	30	V.A. O.G. Nr.7/ si HG 971/2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	0	2	0	0	5	2	3	9	0	0	3	5	0	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	0	0	0	0	6	1	0	4	0	4	4	0	0	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 OCTOMBRIE 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)
04.10.2024	7,17	1,59	299	< 0,5	2,09	0,282	< 0,5	-	8,05	-	-
07.10.2024	7,13	0,47	298	0,683	2,137	0,288	< 5	0,087	7,99	< 0,08	< 0,0025
11.10.2024	7,10	1,74	299	< 0,5	2,140	0,312	< 5	-	8,02	-	-
14.10.2024	7,06	0,48	299	< 0,5	2,259	0,334	< 5	0,092	8,02	< 0,08	< 0,0025
18.10.2024	7,13	1,80	298	< 0,5	2,173	0,285	5,49	-	8,07	-	-
21.10.2024	7,06	1,09	298	< 0,5	2,124	0,275	< 5	0,089	7,98	< 0,08	< 0,0025
25.10.2024	7,02	1,99	298	< 0,5	2,296	0,283	< 5	-	8,27	-	-
28.10.2024	7,16	1,32	292	0,629	2,359	0,277	5,42	0,091	8,25	< 0,08	< 0,0025
Media	7,10	1,31	297,62	< 0,5	2,19	0,292	< 5	0,089	8,08	< 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	07.10.2024	0	2	0	0	0
	14.10.2024	2	1	0	0	0
	21.10.2024	2	4	0	0	0
	28.10.2024	0	1	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 08.11.2024

Întocmit:

Responsabil laborator: ing.chim. Nistor Sanda