

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 468 / 08.12.2021

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN INSTALAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA SEPTEMBRIE 2023 LA UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Apă potabilă

Cod: F.L. 22-15, ed. 01, rev. 0

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)	Oxigen dizolvat (mg/l)	Culoare	Gust	Miros
01.09.2023	7,26	0,39	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,88	-	7,94	0,35	-	-	9,22	AC	AC	AC
04.09.2023	7,26	0,27	295	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,17	< 0,025	7,73	0,35	0,221	< 0,0025		AC	AC	AC
08.09.2023	7,23	0,33	300	< 0,5	0,01	< 0,03	6,31	-	7,97	0,35	-	-		AC	AC	AC
11.09.2023	7,22	0,21	299	< 0,5	0,013	< 0,03	6,35	< 0,025	8	0,35	0,32	< 0,0025		AC	AC	AC
14.09.2023	7,23	0,62	300	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,38	-	8,22	0,4	-	-		AC	AC	AC
18.09.2023	7,24	0,27	295	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,38	< 0,025	7,78	0,35	0,239	< 0,0025		AC	AC	AC
22.09.2023	7,22	0,21	299	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,93	-	8,30	0,37	-	-		AC	AC	AC
25.09.2023	7,17	0,23	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,69	< 0,025	8,57	0,37	0,287	< 0,0025		AC	AC	AC
29.09.2023	7,22	0,35	295	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,05	-	8,62	0,34	-	-	9,60	AC	AC	AC
MEDIA	7,22	0,32	297,55	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,01	< 0,025	8,12	0,35	0,266	< 0,0025	9,41	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/28.01.2023	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	14	18	20	22	25	27	29	V.A. O.G. Nr.7/28.01.2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	0	0	0	6	0	2	0	2	3	13	2	2	0	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	0	0	2	8	0	1	0	0	2	6	1	1	2	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:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 468 / 08.12.2021

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA INTRAREA ÎN INSTALAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA SEPTEMBRIE 2023 LA UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Apă brută

Cod: F.L. 22-15, ed. 01, rev. 0

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)	Oxigen dizolvat (mg/l)
01.09.2023	7,07	3,58	302	< 0,5	1,63	0,268	5,82	-	7,94	-	-	0,21
04.09.2023	6,96	1,10	301	0,550	1,762	0,270	< 5	0,113	8,02	< 0,08	< 0,0025	
08.09.2023	7,07	1,40	305	< 0,5	1,795	0,264	5,63	-	8,08	-	-	
11.09.2023	7,01	1,12	301	< 0,5	1,739	0,344	5,57	0,1	7,89	< 0,08	< 0,0025	
14.09.2023	7,04	2,29	308	< 0,5	1,620	0,234	5,96	-	8,37	-	-	
18.09.2023	7,09	1,17	302	< 0,5	1,663	0,271	5,60	0,107	7,84	< 0,08	< 0,0025	
22.09.2023	7,03	1,95	306	< 0,5	1,76	0,274	5,86	-	8,43	-	-	
25.09.2023	6,98	1,43	301	< 0,5	1,657	0,269	5	0,110	8,81	< 0,08	< 0,0025	
29.09.2023	7,04	1,83	301	< 0,5	1,683	0,271	< 5	-	8,54	-	-	0,14
Media	7,03	1,76	303	< 0,5	1,701	0,273	< 5	0,107	8,21	< 0,08	< 0,0025	0,18

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de determinare a metodei

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: F.L. 22-16, ed. 01, rev. 0

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	04.09.2023	132	5	0	0	0
	11.09.2023	7	6	0	0	0
	18.09.2023	32	18	0	0	0
	25.09.2023	0	32	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 06.10.2023

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda