

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 IUNIE 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
06.06.2023	7,32	0,35	290	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,20	< 0,025	8,49	0,41	0,280	< 0,0025	9,04	AC	AC	AC
09.06.2023	7,30	0,3	291	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,50	-	8,36	0,38	-	-		AC	AC	AC
12.06.2023	7,25	0,24	288	< 0,5	0,01	< 0,03	5,86	< 0,025	8,02	0,35	0,271	< 0,0025		AC	AC	AC
16.06.2023	7,25	0,48	292	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,64	-	7,87	0,35	-	-		AC	AC	AC
19.06.2023	7,31	0,23	290	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,96	< 0,025	7,83	0,35	0,288	< 0,0025		AC	AC	AC
23.06.2023	7,29	0,25	290	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,68	-	7,92	0,35	-	-		AC	AC	AC
26.06.2023	7,25	0,30	287	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	7,85	0,35	0,375	< 0,0025		AC	AC	AC
29.06.2023	7,24	0,33	289	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	-	8,17	0,4	-	-	8,82	AC	AC	AC
MEDIA	7,27	0,31	289,6	< 0,05	< 0,01	< 0,03	5,6	< 0,025	8,06	0,36	0,303	< 0,0025	8,93	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	6	7	9	12	14	16	19	21	23	26	28	29	V.A. O.G. Nr.7/28.01.2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	0	1	5	0	0	19	0	0	8	0	2	1	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	0	0	4	0	0	10	2	0	1	1	0	0	n.m.a
Bacterii coliforme (nr./100 ml)	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
Enterococi intestinali (nr./100 ml)	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 IUNIE 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)
06.06.2023	7,08	1,02	294	< 0,5	1,808	0,290	5,81	0,106	8,41	< 0,08	< 0,0025	0,12
09.06.2023	7,10	4,21	296	< 0,5	1,821	0,283	5,36	-	8,21	-	-	
12.06.2023	7,01	0,94	290	0,698	1,828	0,288	< 5	0,125	8,07	0,174	< 0,0025	
16.06.2023	7,09	2,41	296	0,509	1,636	0,284	5,08	-	8,02	-	-	
19.06.2023	7,02	0,87	292	< 0,5	1,662	0,286	5,61	0,108	7,87	< 0,08	< 0,0025	
23.06.2023	7,09	1,76	293	< 0,5	1,756	0,278	5,40	-	8,05	-	-	
26.06.2023	7,02	0,42	290	< 0,5	1,847	0,263	< 5	0,099	8	< 0,08	0,0026	
29.06.2023	7,08	2,46	294	< 0,5			< 5	-	8,06	-	-	0,10
Media	7,06	1,76	293,12	< 0,5	1,765	0,281	< 5	0,109	8,08	< 0,08	< 0,0025	0,11

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	06.06.2023	2	23	0	0	0
	12.06.2023	3	5	0	0	0
	19.06.2023	0	3	0	0	0
	26.06.2023	1	2	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 07.07.2023

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda