

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 MAI 2022 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
02.05.2022	7,28	0,31	297	< 0,5	0,01	< 0,03	6,70	< 0,025	7,95	0,35	0,270	< 0,0025	9,20	AC	AC	AC
06.05.2022	7,32	0,32	292	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,79	-	8,04	0,40	-	-		AC	AC	AC
09.05.2022	7,19	0,31	295	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,42	< 0,025	7,84	0,3	0,304	< 0,0025		AC	AC	AC
13.05.2022	7,22	0,38	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,61	-	7,63	0,35	-	-		AC	AC	AC
16.05.2022	7,21	0,35	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,75	< 0,025	7,75	0,35	0,262	< 0,0025		AC	AC	AC
19.05.2022	7,34	0,31	292	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,78	-	7,71	0,4	-	-		AC	AC	AC
23.05.2022	7,23	0,44	295	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,69	< 0,025	8,51	0,4	0,238	< 0,0025		AC	AC	AC
27.05.2022	7,22	0,44	292	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,21	-	8,51	0,34	-	-		AC	AC	AC
30.05.2022	7,20	0,29	293	< 0,5		< 0,03	5,67	< 0,025	7,79	0,35	0,304	< 0,0025	8,85	AC	AC	AC
MEDIA	7,24	0,35	293,5	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,95	< 0,025	7,97	0,36	0,275	< 0,0025	9,03	AC	AC	AC
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004	6.5-9.5	≤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	6	9	11	13	16	18	19	23	25	27	30	V.A
Nr. de colonii la 37°C/ml	0	1	0	0	2	15	0	2	1	0	1	3	0	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	13	2	17	15	3	1	2	1	1	0	2	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:

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 MAI 2022 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)
02.05.2022	7,09	1,17	302	0,572	1,891	0,253	5,36	0,111	8,11	< 0,08	< 0,0025	0,11
06.05.2022	7,17	0,53	293	< 0,5	1,907	0,264	5,03	-	8,28	-	-	
09.05.2022	7,08	0,60	289	< 0,5	1,760	0,258	5,29	0,102	7,99	< 0,08	< 0,0025	
13.05.2022	7,09	1,41	294	0,547	2,133	0,239	5,05	-	8,23	-	-	
16.05.2022	7,07	1,49	296	< 0,5	2,097	0,239	< 5	0,113	8,28	< 0,08	< 0,0025	
19.05.2022	7,10	0,81	298	< 0,5	1,81	0,315	< 5	-	7,88	-	-	
23.05.2022	7,02	1,93	299	0,508	2,166	0,262	< 5	0,118	8,62	< 0,08	< 0,0025	
27.05.2022	7,07	2,03	296	< 0,5	2,146	0,272	< 5	-	8,28	-	-	
30.05.2022	7,03	3,57	298	< 0,5	2,226	0,264	5,32	0,116	8,03	< 0,08	< 0,0025	0,15
Media	7,08	1,50	296,1	< 0,5	2,015	0,262	< 5	0,112	8,19	< 0,08	< 0,0025	0,13

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	02.05.2022	2	0	0	0	0
	09.05.2022	0	0	0	0	0
	16.05.2022	0	0	0	0	0
	23.05.2022	0	35	0	0	0
	30.05.2022	0	0	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 07.06.2022

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda