

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 APRILIE 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
01.04.2022	7,30	0,34	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,88	-	7,95	0,4	-	-	9,55	AC	AC	AC
04.04.2022	7,36	0,28	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,02	< 0,025	7,99	0,3	0,270	< 0,0025		AC	AC	AC
07.04.2022	7,38	0,33	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,31	-	8,17	0,3	-	-		AC	AC	AC
11.04.2022	7,44	0,39	298	< 0,5	0,011	< 0,03	6	< 0,025	8,71	0,38	0,256	< 0,0025		AC	AC	AC
14.04.2022	7,29	0,59	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,31	-	8,55	0,39	-	-		AC	AC	AC
19.04.2022	7,30	0,32	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,32	< 0,025	7,91	0,35	0,289	0,0037		AC	AC	AC
21.04.2022	7,35	0,28	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,21	-	7,77	0,35	-	-		AC	AC	AC
26.04.2022	7,38	0,24	294	< 0,5	0,013	< 0,03	6,77	< 0,025	8,23	0,4	0,258	< 0,0025		AC	AC	AC
29.04.2022	7,34	0,20	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,63	-	7,90	0,4			9,82	AC	AC	AC
MEDIA	7,34	0,34	297,11	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,38	< 0,025	8,13	0,36	0,268	< 0,0025	9,69	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	1	4	6	7	11	13	14	19	20	21	26	27	29	V.A
Nr. de colonii la 37°C/ml	0	0	0	0	0	1	0	12	1	1	0	0	0	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	3	0	0	6	18	0	0	0	0	1	3	0	11	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 APRILIE 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)
01.04.2022	7,14	0,59	300	0,607	1,896	0,228	5,33	-	8,14	-	-	0,15
04.04.2022	7,16	1,13	302	0,607	1,934	0,239	5,39	0,125	8,23	< 0,08	< 0,0025	
07.04.2022	7,17	1,17	299	0,632	1,943	0,260	5,53	-	8,17	-	-	
11.04.2022	7,117	0,63	299	< 0,5	1,948	0,258	5,44	0,109	8,59	< 0,08	< 0,0025	
14.04.2022	7,12	0,84	298	< 0,5	1,986	0,261	6,02	-	8,37	-	-	
19.04.2022	7,11	0,92	298	< 0,5	2,063	0,250	5,19	0,112	8,13	< 0,08	0,0041	
21.04.2022	7,13	0,65	297	< 0,5	1,955	0,258	5,24	-	8,26	-	-	
26.04.2022	7,16	0,52	297	<0,5	1,897	0,267	5,65	0,1187	8,11	<0,08	<0,0025	
29.04.2022	7,15	0,65	301	<0,5	1,832	0,246	5,24		8,30			0,11
Media	7,13	0,72	299	0,371	1,939	0,251	5,44	0,116	8,25	<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	04.04.2022	0	19	0	0	0
	11.04.2022	0	2	0	0	0
	19.04.2022	10	0	0	0	0
	26.04.2022	0	0	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.05.2022

Întocmit:
Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda