

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 IANUARIE 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
03.01.2022	7,48	0,27	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,25	< 0,025	7,83	0,3	0,329	< 0,0025		AC	AC	AC
07.01.2022	7,52	0,34	295	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,67	-	7,83	0,4	-	-	9,56	AC	AC	AC
10.01.2022	7,42	0,31	298	< 0,5	0,012	< 0,03	6,32	< 0,025	7,99	0,4	0,289	< 0,0025		AC	AC	AC
14.01.2022	7,38	0,48	300	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,84	-	8,13	0,4	-	-		AC	AC	AC
17.01.2022	7,36	0,37	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,36	< 0,025	7,54	0,4	0,289	< 0,0025		AC	AC	AC
21.01.2022	7,29	0,34	295	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,79	-	7,82	0,4	-	-		AC	AC	AC
25.01.2022	7,34	0,27	299	< 0,5	0,011	< 0,03	6,46	< 0,025	7,91	0,4	0,317	< 0,0025		AC	AC	AC
28.01.2022	7,41	0,39	299	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,10		7,94	0,35				AC	AC	AC
31.01.2022	7,32	0,24	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,14	< 0,025	7,70	0,4	0,275	< 0,0025	9,70	AC	AC	AC
MEDIA	7,38	0,3425	297,5	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,34	< 0,025	7,86	0,39	0,29	< 0,0025	9,63	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	3	5	7	10	12	14	17	19	21	25	26	28	31	V.A
Nr. De colonii la 37°C/ml	0	1	7	0	1	5	3	1	9	7	3	3	1	n.m.a
Nr. De colonii la 22°C/ml	0	0	0	8	0	0	1	0	0	1	1	2	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 2ertificate de înregistrare nr. 468 / 08.12.2021

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA INTRAREA ÎN INSTALAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA IANUARIE 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)
03.01.2022	7,17	0,78	300	0,514	2,326	0,245	5,49	0,108	8,22	< 0,08	< 0,0025	0,11
07.01.2022	7,21	0,66	302	< 0,5	2,184	0,236	5,40	-	8,18	-	-	
10.01.2022	7,25	0,55	305	< 0,5	1,909	0,219	5,43	0,104	8,02	< 0,08	< 0,0025	
14.01.2022	7,15	1,90	303	0,568	2,06	0,223	5,44	-	8,13	-	-	
17.01.2022	7,12	2,41	298	< 0,5	2,176	0,23	< 5	0,132	7,86	< 0,08	< 0,0025	
21.01.2022	7,15	3,38	300	< 0,5	2,136	0,238	5,51	-	7,93	-	-	
25.01.2022	7,13	2,22	300	0,569	1,354	0,239	5,62	0,118	8,15	< 0,08	< 0,0025	
28.01.2022	7,13	1,99	304	< 0,5	2,307	0,237	5,75		7,94			
31.01.2022	7,15	0,41	300	< 0,5	2,349	0,235	5,24	0,111	7,69	< 0,08	< 0,0025	0,17
Media	7,16	1,59	301,33	< 0,5	2,09	0,23	5,49	0,11	8,01	< 0,08	< 0,0025	0,14

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	03.01.2022	0	0	0	0	0
	10.01.2022	0	1	0	0	0
	17.01.2022	0	30	0	0	0
	25.01.2022	1	45	0	0	0
	31.01.2022	1	5	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 03.02.2022

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda