

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 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
01.09.2022	7,26	0,41	292	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,56	-	7,94	0,4	-	-	9,56	AC	AC	AC
05.09.2022	7,23	0,37	291	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,33	< 0,025	8,02	0,35	0,288	< 0,0025		AC	AC	AC
09.09.2022	7,27	0,80	291	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,32	-	8,16	0,4	-	-		AC	AC	AC
12.09.2022	7,37	0,32	292	0,552	< 0,01	< 0,03	5,63	< 0,025	8,45	0,41	0,306	< 0,0025		AC	AC	AC
15.09.2022	7,22	0,65	291	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,78	-	8,07	0,4	-	-		AC	AC	AC
19.09.2022	7,25	0,3	291	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,17	< 0,025	7,70	0,4	0,260	< 0,0025		AC	AC	AC
23.09.2022	7,36	0,28	288	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,32	-	7,88	0,4	-	-		AC	AC	AC
26.09.2022	7,31	0,37	287	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	7,87	0,4	0,308	0,0034		AC	AC	AC
30.09.2022	7,31	0,73	287	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,29	-	7,82	0,4	-	-	9,88	AC	AC	AC
MEDIA	7,28	0,47	290	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,43	< 0,025	7,99	0,39	0,290	< 0,0025	9,72	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	5	7	9	12	14	15	19	21	23	26	28	30	V.A
Nr. de colonii la 37°C/ml	0	11	3	0	0	1	0	6	2	4	11	2	19	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	5	18	6	2	0	0	2	4	1	0	0	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 SEPTEMBRIE 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)
01.09.2022	7,09	1,78	299	0,642	1,963	0,260	5,21	-	8,44	-	-	0.10
05.09.2022	7,07	0,90	296	0,576	2,282	0,2604	< 5	0,125	8,26	< 0,08	< 0,0025	
09.09.2022	7,108	1,70	297	< 0,5	1,872	0,287	5,42	-	8,22	-	-	
12.09.2022	7,17	2,08	298	< 0,5	1,955	0,307	< 5	0,104	8,67	< 0,08	< 0,0025	
15.09.2022	7,16	0,89	298	< 0,5	1,943	0,287	< 5	-	8,38	-	-	
19.09.2022	7,12	0,63	295	< 0,5	1,869	0,317	< 5	0,112	8,13	< 0,08	< 0,0025	
23.09.2022	7,07	1,42	290	< 0,5	1,907	0,302	< 5	-	7,88	-	-	
26.09.2022	7,15	10,6	288	< 0,5	2,170	0,259	< 5	0,105	8,16	< 0,08	0,0037	
30.09.2022	7,19	19,6	289	0,547	1,953	0,275	< 5	-	7,64	-	-	0,12
Media	7,12	4,4	294,4	< 0,5	1,99	0,283	< 5	0,111	8,19	< 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	05.09.2022	6	13	0	0	0
	12.09.2022	0	2	0	0	0
	19.09.2022	5	146	0	0	4
	26.09.2022	2	121	15	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 06.10.2022

Întocmit:
Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda