

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 745 /12.01.2024

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN INSTALAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA APRILIE 2024 LA UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Apă potabilă

Cod: F.L. 22-15, ed. 02, rev. 01

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)	Culoare	Gust	Miros
02.04.2024	7,31	0,40	284	< 0,5	0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	7,84	0,3	0,330	<0,0025	AC	AC	AC
05.04.2024	7,24	0,96	285	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	-	7,85	0,3	-	-	AC	AC	AC
08.04.2024	7,20	0,37	284	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	7,85	0,3	0,297	< 0,0025	AC	AC	AC
12.04.2024	7,28	0,42	283	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	-	8,46	0,36	-	-	AC	AC	AC
15.04.2024	7,26	0,40	281	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	7,56	0,3	0,274	< 0,0025	AC	AC	AC
19.04.2024	7,20	0,82	280	< 0,5	0,022	< 0,03	< 5	-	7,99	0,3	-	-	AC	AC	AC
22.04.2024	7,21	0,33	276	< 0,5	0,023	< 0,03	< 5	< 0,025	7,52	0,3	0,345	< 0,0025	AC	AC	AC
26.04.2024	7,25	0,33	277	< 0,5	0,015	< 0,03	< 5	-	7,94	0,3	-	-	AC	AC	AC
29.04.2024	7,17	0,42	280	< 0,5	0,013	< 0,03	< 5	< 0,025	7,67	0,3	0,360	< 0,0025	AC	AC	AC
MEDIA	7,23	0,49	281,11	< 0,5	0,011	< 0,03	< 5	< 0,025	7,85	0,3	0,321	< 0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023	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	2	5	8	10	12	15	17	19	22	24	26	29	V.A. O.G. Nr.7/ si HG 971/2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	1	7	3	0	8	3	1	12	0	0	0	0	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	1	0	1	2	0	0	1	2	0	0	7	1	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. 745 /12.01.2024

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA INTRAREA ÎN INSTALAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA APRILIE 2024 LA UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Apă brută

Cod: F.L. 22-15, ed. 02, rev. 01

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)
02.04.2024	6,97	8,10	279	< 0,5	1,826	0,275	< 5	0,0945	7,84	< 0,08	< 0,0025
05.04.2024	7,03	12,1	279	< 0,5	1,93	0,231	< 5	-	8	-	-
08.04.2024	6,98	7,88	280	< 0,5	2,327	0,256	< 5	0,087	7,79	< 0,08	< 0,0025
12.04.2024	6,99	4,70	284	< 0,5	1,873	0,253	< 5	-	7,93	-	-
15.04.2024	6,89	8,69	275	< 0,5	1,813	0,249	< 5	0,079	7,80	< 0,08	< 0,0025
19.04.2024	7,04	9,47	276	< 0,5	1,912	0,255	< 5	-	7,82	-	-
22.04.2024	7,02	7,31	273	0,516	1,782	0,244	< 5	0,089	7,42	< 0,08	< 0,0025
26.04.2024	7,12	1,46	274	< 0,5	2,183	0,283	< 5	-	7,98	-	-
29.04.2024	7,02	8,40	274	< 0,5	2,32	0,250	< 5	0,086	7,35	< 0,08	< 0,0025
Media	7	7,56	277,11	< 0,5	1,996	0,255	< 5	0,087	7,77	< 0,08	< 0,0025

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de determinare a metodei

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: F.L. 22-16, ed. 02, rev. 01

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	02.04.2024	1	1	0	0	0
	08.04.2024	4	2	0	0	0
	15.04.2024	2	3	0	0	0
	22.04.2024	0	5	0	0	0
	29.04.2024	1	2	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 08.05.2024

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda