

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA IUNIE 2024 - BOTIZ**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

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

Locul prelevării	Data prelevării	pH (unit. pH)	Turbiditate (NTU)	Conductivitate (μS/cm)	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)	Fier (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
Ieșire inst. tratare apa	11.06.2024	7,04	0,85	229	< 0,5	0,046	< 0,03	< 5	< 0,025	6,69	0,3	<0,08	0,0031	AC	AC	AC
Cișmea Str. Sirul Mic Nr.19	11.06.2024	7,07	0,59	227	< 0,5	0,056	0,039	< 5	< 0,025	6,97	0,3	0,119	<0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		6.5-9.5	5	2500	5	0.2	0.05	250	0.5	min 5	0.1 - 0.5	50	0.5	n.m.a	n.m.a	n.m.a

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

n.m.a. - nici o modificare anormală
AC – acceptabil

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)
Ieșire inst. tratare apa	11.06.2024	1	3	0	0	0
Cișmea Str. Sirul Mic, nr.19	11.06.2024	0	0	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 08.07.2024

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda