

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA IUNIE 2024 – INSTALAȚIA DE TRATARE APĂ GELU ȘI REȚEA CONSUMATOR

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 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
GELU - ieșire inst.trat.apa	04.06.2024	7,27	0,43	575	< 0,5	0,184	0,178	106,16	0,059	7,16	0	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
GELU - robinet casă parohială	04.06.2024	7,31	0,36	574	< 0,5	0,107	< 0,03	93,59	< 0,025	6,79	0	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
MĂDĂRAS, casa nr. 5	04.06.2024	7,26	231	574	< 0,5	0,185	< 0,03	97,78	< 0,025	6,70	0	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
TEREBEȘTI -Primărie	04.06.2024	7,25	0,43	575	< 0,5	0,023	< 0,03	93,59	< 0,025	7,22	0	0,19	<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
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

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)
GELU - ieșire inst. tratare apă	04.06.2024	37	50	0	0	0
GELU – robinet exterior, Casa Parohială	04.06.2024	64	62	0	0	0
MĂDĂRAS, casa nr. 5	04.06.2024	50	88	0	0	0
TEREBEȘTI - Primărie	04.06.2024	59	37	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Data: 08.07.2024

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda