



MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA OCTOMBRIE 2021 – INSTALAȚIA DE TRATARE APĂ GELU ȘI REȚEA CONSUMATOR

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: F.L. 22-15, ed. 01, rev. 0

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	06.10.2021	7,30	0,27	599	<0,5	0,013	0,216	104,6	0,075	7,40	0	<0,08	<0,0025	AC	AC	AC
GELU - cișmea casă parohială	06.10.2021	7,31	0,75	605	<0,5	0,091	0,044	104,6	<0,025	7,05	0	0,086	<0,0025	AC	AC	AC
MĂDĂRAS - cișmea școală	06.10.2021	7,29	2,65	608	<0,5	0,147	<0,03	98,47	<0,025	6,98	0	0,095	<0,0025	AC	AC	AC
TEREBEȘTI - Primărie	06.10.2021	7,19	0,89	605	<0,5	0,011	<0,03	104,6	<0,025	6,79	0	0,105	<0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004		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. 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)
GELU - ieșire inst. de tart. apă	06.10.2021	0	2	0	0	0
GELU - Casa Parohială	06.10.2021	4	0	0	0	0
MĂDĂRAS - cișmea școală	06.10.2021	38	0	0	0	0
TEREBEȘTI - primărie	06.10.2021	33	0	0	0	0
Valori admise		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Data: 01.11.2021

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda