

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA MAI 2022 – 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	11.05.2022	7,35	0,61	583	< 0,5	0,016	0,153	93,31	0,068	7,30	0	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
GELU - robinet casă parohială	11.05.2022	7,33	0,54	586	< 0,5	0,083	< 0,03	91,91	< 0,025	6,91	0	0,131	<0,0025	AC	AC	AC
MĂDĂRAS - cișmea la țigani	11.05.2022	7,28	3,45	586	< 0,5	0,346	< 0,03	94,14	< 0,025	7,04	0	0,128	<0,0025	AC	AC	AC
TEREBEȘTI -Primărie	11.05.2022	7,30	0,66	587	< 0,5	< 0,01	< 0,03	101,83	< 0,025	6,95	0	0,153	<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. tratare apă	11.05.2022	0	0	0	0	0
GELU – robinet exterior, Casa Parohială	11.05.2022	0	2	0	0	0
MĂDĂRAS - cișmea la țigani	11.05.2022	59	0	0	0	0
TEREBEȘTI - Primărie	11.05.2022	21	7	0	0	0
Valori admise		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Data: 07.06.2022

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda