

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA AUGUST 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	10.08.2022	7,45	0,25	578	< 0,5	0,014	0,212	108,10	0,061	8,29	0	< 0,08	0,0028	AC	AC	AC
GELU - robinet casă parohială	10.08.2022	7,45	0,47	587	< 0,5	0,06	< 0,03	96,17	0,111	7,21	0	0,152	<0,0025	AC	AC	AC
MĂDĂRAS - cișmea la țigani	10.08.2022	7,46	2,44	586	< 0,5	0,178	< 0,03	98,97	< 0,025	7,08	0	0,165	<0,0025	AC	AC	AC
TEREBEȘTI -Primărie	10.08.2022	7,34	0,22	584	< 0,5	< 0,01	< 0,03	101,08	< 0,025	7,17	0	0,188	<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	10.08.2022	1	0	0	0	0
GELU – robinet exterior, Casa Parohială	10.08.2022	8	0	0	0	0
MĂDĂRAS - cișmea la țigani	10.08.2022	60	1	0	0	0
TEREBEȘTI - Primărie	10.08.2022	44	6	0	0	0
Valori admise		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Data: 05.09.2022

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda