

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA MAI 2023 – 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	10.05.2023	7,26	0,25	583	< 0,5	0,017	0,153	96,45	0,068	8,08	0	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		6.5-9.5	-	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
GELU - robinet casă parohială	10.05.2023	7,26	0,56	580	< 0,5	0,166	< 0,03	99,68	< 0,025	6,91	0	0,131	<0,0025	AC	AC	AC
MĂDĂRAS, casa nr. 5	10.05.2023	7,26	0,48	584	< 0,5	< 0,01	< 0,03	96,87	< 0,025	7,02	0	0,156	<0,0025	AC	AC	AC
TEREBEȘTI -Primărie	10.05.2023	7,27	0,3	574	< 0,5	0,014	< 0,03	99,68	< 0,025	7,11	0	0,155	<0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		6.5-9.5	AC /FMA	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
AC/FMA-Acceptabilă pt.consumatori si fără modificări anormale

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	10.05.2023	0	0	0	0	0
GELU – robinet exterior, Casa Parohială	10.05.2023	8	0	0	0	0
MĂDĂRAS, casa nr. 5	10.05.2023	22	2	0	0	0
TEREBEȘTI - Primărie	10.05.2023	0	3	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării

Data: 09.06.2023

Întocmit: Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda

