

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA DECEMBRIE 2021 - INSTALAȚIA DE TRATARE APĂ LIVADA 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
Ieșire inst. trat. apa	13.12.2021	7,85	1,15	590	< 0,5	0,099	< 0,03	82,96	< 0,025	8,58	0,5	1,273	<0,0025	AC	AC	AC
Robinet bar centru	13.12.2021	7,81	0,31	593	< 0,5	0,05	< 0,03	85,72	< 0,025	8,30	0,4	1,270	<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 determinare a metodei

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)
Ieșire inst. tratare apa	13.12.2021	1	100	0	0	0
Robinet - bar centru	13.12.2021	1	27	5	0	0
Valori admise		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 11.01.2022

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda