

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA OCTOMBRIE 2025 - INSTALAȚIA DE TRATARE APĂ LIVADA ȘI REȚEA CONSUMATOR**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: F.L. 22-15, ed. 02, rev. 01

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. tratare apa	14.10.2025	7,66	0,57	425	0,524	0,023	< 0,03	45,13	< 0,025	7,79	0,35	0,636	<0,0025	AC	AC	AC
Robinet bar centru	14.10.2025	7,62	0,55	434	< 0,5	0,035	< 0,03	41,27	< 0,025	7,27	0,3	0,717	<0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 și HG 971/2023		6,5-9,5	4	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. 02, rev. 01

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	14.10.2025	1	3	0	0	0
Robinet - bar centru	14.10.2025	8	0	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 și HG 971/2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.11.2025

Întocmit:

Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda