

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA SEPTEMBRIE 2024 - INSTALAȚIA DE TRATARE ORAȘU NOU 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
ORAȘU NOU ieșire inst. trat.	23.09.2024	6,85	0,44	1072	< 0,5	0,057	0,067	141,03	< 0,025	8,044	0,8	3,226	< 0,0025	AC	AC	AC
ORAȘU NOU Primărie	23.09.2024	7,046	0,54	1051	0,706	0,0103	< 0,03	150,71	< 0,025	7,65	0,4	3,626	< 0,0025	AC	AC	AC
PRILOG Str.Principală nr.47, rob.exter	23.09.2024	7,54	0,37	1082	< 0,5	0,025	< 0,03	138,95	< 0,025	8,349	0,2	3,305	< 0,0025	AC	AC	AC
REMETEA gradinita	23.09.2024	7,71	0,56	1050	< 0,5	0,036	< 0,03	133,42	< 0,025	8,43	0,1	3,005	< 0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		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

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)
ORAȘU NOU ieșire inst. tratare apa	23.09.2024	0	0	0	0	0
ORAȘU NOU - Primărie	23.09.2024	11	23	0	0	0
PRILOG - Str.Principală nr.47, rob. exterior	23.09.2024	21	44	0	0	0
REMETEA -gradinita	23.09.2024	13	18	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Întocmit:

Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda