

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA DECEMBRIE 2021 - INSTALAȚIA DE TRATARE ORAȘU NOU 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
ORAȘU NOU ieșire inst. trat.	14.12.2021	7,01	0,96	859	< 0,5	0,014	< 0,03	96,59	< 0,025	6,17	0,8	4,607	< 0,0025	AC	AC	AC
ORAȘU NOU Primărie	14.12.2021	7,14	0,72	889	< 0,5	0,015	< 0,03	104,92	< 0,025	6	0,4	4,011	< 0,0025	AC	AC	AC
PRILOG Str.Principală nr.39	14.12.2021	7,76	0,67	915	0,615	0,019	< 0,03	109,79	0,036	6,50	0,025	4,059	< 0,0025	AC	AC	AC
REMETEA magazin satesc	14.12.2021	7,65	0,60	928	< 0,5	0,016	< 0,03	111,18	0,037	6,37	0	4,203	< 0,0025	AC	AC	AC
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată 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

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)
ORAȘU NOU ieșire inst. tratare apa	14.12.2021	0	0	0	0	0
ORAȘU NOU Primărie	14.12.2021	2	0	0	0	0
PRILOG Str.Principală nr.39	14.12.2021	2	51	0	0	2
REMETEA magazin satesc	14.12.2021	8	102	0	0	20
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda