

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA MARTIE 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.	13.03.2024	6,92	268	770	< 0,5	0,36	< 0,03	98,27	< 0,025	7,22	0,8	4,19	< 0,0025	AC	AC	AC
ORAȘU NOU Primărie	13.03.2024	6,97	0,55	1073	< 0,5	0,037	< 0,03	151,62	< 0,025	8,89	0	2,21	< 0,0025	AC	AC	AC
PRILOG Str.Principală nr.47, rob.exter	13.03.2024	7,42	0,86	812	< 0,5	0,065	< 0,03	91,25	0,051	7,42	0	3,34	< 0,0025	AC	AC	AC
REMETEA gradinita	13.03.2024	7,62	0,56	822	< 0,5	0,031	< 0,03	96,87	< 0,025	8,10	0	3,05	< 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	13.03.2024	0	0	0	0	0
ORAȘU NOU - Primărie	13.03.2024	31	1	0	0	0
PRILOG - Str.Principală nr.47, rob. exterior	13.03.2024	0	2	0	0	0
REMETEA -gradinita	13.03.2024	45	20	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:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda