

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA SEPTEMBRIE 2023 - 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.	18.09.2023	7,01	0,7	927	< 0,5	< 0,01	0,127	102,81	0,311	10,36	0,025	2,410	0,127	AC	AC	AC
ORAȘU NOU Primărie	18.09.2023	7,22	0,29	838	< 0,5	< 0,01	0,074	75,87	0,613	12,03	0,025	0,404	0,0156	AC	AC	AC
PRILOG Str.Principală nr.47, rob.exter	18.09.2023	7,86	0,42	893	0,578	0,035	< 0,03	90,05	0,073	10,89	0,025	1,474	0,124	AC	AC	AC
REMETEA gradinita	18.09.2023	7,86	0,62	889	< 0,5	0,012	< 0,03	90,05	0,073	10,76	0,025	2,172	0,124	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		6.5-9.5	AC/FMA	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
AC/FMA-Acceptabilă pt.consumatori si fara modificări anormale

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	18.09.2023	3	17	0	0	0
ORAȘU NOU - Primărie	18.09.2023	55	87	0	0	0
PRILOG - Str.Principală nr.47, rob. exterior	18.09.2023	96	177	0	0	0
REMETEA -gradinita	18.09.2023	105	133	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		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