

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
ÎN LUNA DECEMBRIE 2023 - INSTALAȚIA DE TRATARE APĂ RACOVA 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 <sub>2</sub> /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
Racova ieșire inst. trat. apa	12.12.2023	7,89	0,40	472	0,603	0,042	0,043	6,74	< 0,025	3,43	0	9,719	0,0317	AC	AC	AC
Racova casa 89	12.12.2023	7,87	0,42	473	0,603	0,021	< 0,03	6,81	< 0,025	3,32	0	5,979	<0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</b>		<b>6,5-9,5</b>	<b>AC/ FMA</b>	<b>2500</b>	<b>5</b>	<b>0.2</b>	<b>0.05</b>	<b>250</b>	<b>0.5</b>	<b>min.5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>	<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a.</b>

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de determinare 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. 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)
Racova - ieșire inst. trat. apa	12.12.2023	28	103	2	0	0
Racova - casa 89	12.12.2023	97	55	2	0	0
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</b>		<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.01.2024

**Întocmit:**  
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda