

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA DECEMBRIE 2024 - 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 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
Racova ieșire inst. trat. apa	11.12.2024	7,19	0,53	489	< 0,5	0,053	< 0,03	11,52	< 0,025	3,33	0	7,047	0,092	AC	AC	AC
Racova casa 89	11.12.2024	7,91	0,34	491	< 0,5	0,022	< 0,03	11,87	< 0,025	3,07	0	8,213	<0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 si HG 971/2023		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 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	11.12.2024	22	82	0	0	0
Racova - casa 89	11.12.2024	13	61	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 si HG 971/2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 09.01.2025

Întocmit:
Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda