



Apaserv Satu Mare S.A.
Laboratorul de analize fizico-chimice și microbiologice
Uzina de apă
Nr. _____ Data _____

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
ing. Stegorean Dănuțiu

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. 468 / 11.12.2019

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA SEPTEMBRIE 2021 - INSTALAȚIA DE TRATARE APĂ RACOVA 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
Racova Ieșire inst. de trat. apă	08.09.2021	7,77	0,69	506	< 0,5	0,065	< 0,03	7,19	0,0418	4,10	0	5,855	0,0091	AC	AC	AC
Racova casa nr.89	08.09.2021	7,71	0,43	506	< 0,5	0,059	< 0,03	7,05	0,0266	3,49	0	5,782	<0,0025	AC	AC	AC
Racova casa nr.25	08.09.2021	7,70	0,68	508	< 0,5	0,076	< 0,03	6,35	0,020	3,44	0	5,775	<0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE Lg.458/2002 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 determinare 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)
Racova Ieșire inst. de trat. apă	08.09.2021	79	31	5	0	0
Racova casa nr.89	08.09.2021	>300	29	14	0	0
Racova – casa nr.25	08.09.2021	>300	44	2	0	0
Valori admise		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 07.10.2021

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda