



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

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

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
ing. Stegorean Dănuțiu

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA FEBRUARIE 2020 - INSTALAȚIA DE APĂ AGRIȘ 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 (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
Agriș- ieșire inst. de tart. apa	20.02.2020	7,44	4,46	278	0,508	0,670	0,155	< 5	0,069	7,17	0	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
Agriș- primărie	20.02.2020	7,29	2,34	277	< 0,5	0,268	0,238	< 5	0,073	7,22	0	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
Ciuperceni-școala	20.02.2020	7,32	2,63	279	< 0,5	0,707	0,132	< 5	0,041	7,17	0,025	< 0,08	<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 cuantificare 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)
Agriș - ieșire instalatie de tartare apa	20.02.2020	2	1	0	0	0
Agriș- primărie	20.02.2020	0	0	0	0	0
Ciuperceni-școala	20.02.2020	7	0	0	0	0
Valori admise		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 03.03.2020

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda