



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. Stegerean Dănuțiu

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA IANUARIE 2020 - GHIRIȘA

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: FL-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
Ghirișa- ieșire inst.apă	15.01.2020	8,34	2,26	287	< 0,5	0,045	0,042	7,93	0,0608	4,78	0	0,295	0,0208	AC	AC	AC
Ghirișa – casă nr 97	15.01.2020	8,25	2,18	288	< 0,5	0,05	0,032	8,07	< 0,025	4,78	0	0,299	0,0128	AC	AC	AC
Giungi, nr. 32	15.01.2020	8,19	0,93	287	< 0,5	0,05	< 0,03	8,28	< 0,025	4,54	0	0,246	<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: FL-22-16, ed. 01, rev. 01

Locul prelevării	Data	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)
Ghirișa - ieșire inst.apă	15.01.2020	22	32	0	0	0
Ghirișa – casă nr 97	15.01.2020	73	101	0	0	0
Giungi, nr.32	15.01.2020	42	59	0	0	0
VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Data: 04.02.2020

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda