



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. Stegerea Dănuțiu

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA IULIE 2021 - GHIRIȘA

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
Ghirișa- ieșire inst.apă	07.07.2021	8,17	1,04	284	< 0,5	0,019	< 0,03	8,80	0,074	4,23	0	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
Ghirișa – ultima cistea	07.07.2021	8,11	0,47	287	< 0,5	< 0,01	0,047	9,28	< 0,025	4,29	0	0,191	<0,0025	AC	AC	AC
Giunghi casa nr 32	07.07.2021	8,10	0,46	286	< 0,5	< 0,01	< 0,03	9,63	< 0,025	4,21	0	0,166	<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)
Ghirișa - ieșire inst. de trat. apă	07.07.2021	4	0	0	0	0
Ghirișa – ultima cistea	07.07.2021	60	4	3	0	0
Giunghi – casa nr. 32	07.07.2021	8	6	2	0	0
VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.08.2021

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda