



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 LA CONSUMATOR ÎN LUNA APRILIE 2020 - localitatea 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	07.04.2020	8,32	1,78	291	< 0,5	0,075	0,045	8,77	0,059	4,40	0	< 0,08	0,0199	AC	AC	AC
Ghirișa – cismea ultima	07.04.2020	8,26	1,04	288	< 0,5	0,08	< 0,03	8,77	< 0,025	4,26	0	0,140	0,0026	AC	AC	AC
Giungi- casa nr.107	07.04.2020	8,21	1,70	289	< 0,5	0,053	< 0,03	8,28	< 0,025	4,40	0	0,203	0,0035	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	07.04.2020	21	9	0	0	0
Ghirișa – cismea ultima	07.04.2020	87	>300	2	0	0
Giungi- casa nr.107	07.04.2020	11	0	0	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: 30.04.2020

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda