



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 LA CONSUMATOR
ÎN LUNA IANUARIE 2020 - INSTALAȚIA DE TRATARE HALMEU ȘI REȚEA CONSUMATOR**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: FL-22-15, ed. 01, rev. 01

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
Halmeu- ieș.stație	14.01.2020	7,24	0,94	227	< 0,5	0,614	0,194	11,65	0,237	5,53	0,025	< 0,08	0,0054	AC	AC	AC
Halmeu - cișmea Primărie	14.01.2020	7,30	0,95	226	< 0,5	0,629	0,128	11,86	0,219	5,80	0,075	< 0,08	0,0064	AC	AC	AC
Băbești - cișmea nr.93	14.01.2020	7,20	0,80	226	< 0,5	0,734	0,198	11,65	0,241	5,53	0,05	< 0,08	0,0097	AC	AC	AC
Dabolț - cișmea biserică	14.01.2020	7,26	1,33	226	< 0,5	0,173	0,110	12,02	0,0688	5,35	0,05	0,3123	0,0616	AC	AC	AC
Drăgușeni -cism. în fața școlii	14.01.2020	7,16	1,42	227	< 0,5	0,684	0,152	11,72	0,0260	5,60	0,025	0,4041	0,0132	AC	AC	AC
Turulung cișmea nr.204	14.01.2020	7,29	0,58	228	< 0,5	0,659	0,175	11,86	0,246	5,60	0,05	< 0,08	0,0070	AC	AC	AC
Mesteacăn-cișm. Mag.Universal	14.01.2020	7,20	0,6	227	0,742	0,190	0,078	12,02	< 0,025	5,66	0	0,5238	< 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 metodelor.

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)
Halmeu – ieșire stație	14.01.2020	1	1	0	0	0
Halmeu – cișmea Primărie	14.01.2020	1	0	0	0	0
Băbești – cismea nr.93	14.01.2020	25	22	0	0	0
Dabolț – cișmea biserică	14.01.2020	> 300	> 300	0	0	0
Drăgușeni – cișm. în fața școlii	14.01.2020	0	0	0	0	0
Turulung – cișmea nr.204	14.01.2020	1	0	0	0	0
Mesteacăn-cișm. Mag.Universal	14.01.2020	1	74	0	0	0
Valori admise		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Data: 04.02.2020

Întocmit: Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda