



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

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
ing. Stegorean Dănuțiu

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA MARTIE 2019 -
INSTALAȚIA DE TRATARE IEGHERIȘTE, REȚEA CONSUMATOR CRUCIȘOR ȘI POIANA CODRULUI**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: FL-22-15, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	Data	pH (unit. pH)	Turbi ditate (NTU)	Conduc tivitate (μS/cm)	Oxidabi litate (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
Iegheriște – ieș. st.	06.03.2019	8,04	0,91	472	< 0,5	0,174	0,049	35,78	0,822	4,45	0,32	0,69	< 0,0025	AC	AC	AC
Crucisor – rezervor primărie	06.03.2019	8,08	0,88	472	< 0,5	0,184	0,044	34,25	0,701	4,64	0,45	0,658	0,0146	AC	AC	AC
Poiana Codrului - Cismea la țigani	06.03.2019	7,95	1,26	474	< 0,5	0,197	0,045	34,88	< 0,025	4,63	0,16	1,513	0,241	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 determinare a metodei

n.m.a. - nici o modificare anormală
AC - acceptabil

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: FL-22-16, ed. 01, rev. 0

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)	Streptococi fecali (nr./100 ml)
Iegheriște - ieșire stație	06.03.2019	1	0	1	0	0
Crucisor – rezervor	06.03.2019	1	16	1	0	0
Poiana Codrului – cismea la țigani	06.03.2019	2	0	5	0	0
VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Data: 03.04.2019

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda