



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 ÎN LUNA DECEMBRIE 2020 - INSTALAȚIA DE TRATARE IEGERIȘTE, REȚEA CONSUMATOR CRUCIȘOR ȘI POIANA CODRULUI

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
Iegheriște – ieș. inst. de tart. apa.	15.12.2020	9,19	1,39	603	< 0,5	0,086	0,055	55,31	< 0,025	4,66	5	0,650	0,004	AC	AC	AC
Crucișor – rezervor primărie	15.12.2020	8,00	1,53	479	< 0,5	0,094	< 0,03	35,66	0,028	4,72	0	0,884	0,005	AC	AC	AC
Poiana Codrului - Cîsmea la țigani	15.12.2020	8,01	1,26	477	< 0,5	0,110	0,03	34,25	0,470	4,92	0	1,91	0,196	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: 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)
Iegheriște - ieșire inst. de tart. apa	15.12.2020	0	1	0	0	0
Crucișor – rezervor	15.12.2020	64	94	0	0	0
Poiana Codrului – cîsmea la țigani	15.12.2020	83	95	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: 11.01.2021

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda