



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 ÎN LUNA SEPTEMBRIE 2021 - 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.	07.09.2021	8,09	1,58	459	< 0,5	0,180	0,063	28,35	0,646	4,95	0,1	0,362	0,014	AC	AC	AC
Crucișor – rezervor primărie	07.09.2021	8,08	1,50	469	< 0,5	0,138	< 0,03	29,68	0,383	4,59	0,05	0,899	0,314	AC	AC	AC
Poiana Codrului - Cismea la țigani	07.09.2021	7,90	2,42	468	< 0,5	0,205	< 0,03	30,31	< 0,025	4,89	0,025	2,124	0,0181	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 trat. apa	07.09.2021	2	0	0	0	0
Crucișor – rezervor	07.09.2021	6	15	0	0	0
Poiana Codrului – cismea la țigani	07.09.2021	2	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: 04.10.2021

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda