



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 SEPTEMBRIE 2020 - INSTALAȚIA DE TRATARE IEĞHERIȘTE, 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 <sub>2</sub> /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 trat. apa.	16.09.2020	8,27	1,07	471	< 0,5	0,155	0,065	33,86	0,716	5,52	-	0,316	0,035	AC	AC	AC
Crucișor – rezervor primărie	16.09.2020	8,13	0,87	479	< 0,5	0,182	0,068	34,14	0,536	5,19	0,05	0,728	0,171	AC	AC	AC
Poiana Codrului - Cîsmea la țigani	16.09.2020	7,98	2,41	477	< 0,5	0,118	0,039	33,93	0,079	4,92	0,025	1,801	0,160	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004</b>		<b>6.5-9.5</b>	<b>≤5</b>	<b>2500</b>	<b>5</b>	<b>0.2</b>	<b>0.05</b>	<b>250</b>	<b>0.5</b>	<b>min 5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>	<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>

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	16.09.2020	0	5	0	0	0
Crucișor – rezervor	16.09.2020	23	4	0	0	0
Poiana Codrului – cîsmea la țigani	16.09.2020	58	87	0	0	0
<b>VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004</b>		<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 07.10.2020

**Întocmit:**  
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda