



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA IANUARIE 2020 - INSTALAȚIA DE TRATARE SANISLĂU ȘI REȚEA CONSUMATOR**

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
Sanislău- ieșire inst.trat.	21.01.2020	7,81	0,58	560	< 0,5	0,029	0,130	6,74	0,326	10,27	0,05	0,1615	0,025	AC	AC	AC
Sanislău- cișmea	21.01.2020	7,87	0,80	564	0,648	0,048	0,109	6,74	< 0,025	10,11	0,025	0,757	0,179	AC	AC	AC
Ciumești - cișmea	21.01.2020	7,84	0,48	573	< 0,5	0,047	0,124	7,02	0,289	10,51	0,1	0,277	0,038	AC	AC	AC
Berea- cișmea	21.01.2020	7,84	0,67	566	< 0,5	0,074	0,130	6,74	0,149	10,11	0,025	0,502	0,165	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 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)
Sanislău - ieșire inst.trat.apa	21.01.2020	1	4	0	0	0
Sanislău – cișmea 1298	21.01.2020	1	2	0	0	0
Ciumești – cișmea la cimitir	21.01.2020	2	0	0	0	0
Berea – cișmea la cimitir	21.01.2020	0	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: 04.02.2020

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda