



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA OCTOMBRIE 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.	13.10.2020	7,86	0,99	584	< 0,5	< 0,01	0,064	9,61	< 0,025	9,48	0,2	0,170	<0,0025	AC	AC	AC
Sanislău- cișmea	13.10.2020	7,91	0,93	588	< 0,5	0,028	0,089	9,61	< 0,025	9,85	0,1	0,119	<0,0025	AC	AC	AC
Ciumești - cișmea	13.10.2020	7,81	0,85	588	< 0,5	< 0,01	0,045	9,89	< 0,025	9,28	0,2	0,279	<0,0025	AC	AC	AC
Berea- cișmea	13.10.2020	7,90	0,96	589	< 0,5	0,013	0,073	9,33	< 0,025	10,03	0,1	0,436	0,0033	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	13.10.2020	0	0	0	0	0
Sanislău – cișmea 1298	13.10.2020	5	6	0	0	0
Ciumești – cișmea la cimitir	13.10.2020	0	1	0	0	0
Berea – cișmea la cimitir	13.10.2020	22	9	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: 05.11.2020

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda