



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA OCTOMBRIE 2019 - INSTALAȚIA DE TRATARE SANISLĂU ȘI REȚEA CONSUMATOR**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: FL-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)	Clor rez. total (mg/l)	Nitrați (mg/l)	Nitriți (mg/l)	Culoare	Gust	Miros
Sanislău- ieșire stație	22.10.2019	7,89	0,89	561	< 0,5	0,096	0,246	6,98	0,413	9,61	0,3	1,2	0,284	0,0125	galbui	AC	AC
Sanislău- cișmea 1298	22.10.2019	7,90	0,53	565	0,837	0,031	0,060	8,17	0,017	9,97	0,05	0,1	1,159	< 0,0025	AC	AC	AC
Ciumești- cișmea	22.10.2019	7,89	0,87	564	< 0,5	0,093	0,227	7,75	0,287	9,88	0,2	1,0	0,408	0,024	AC	AC	AC
Berea- cișmea	22.10.2019	7,90	0,77	566	< 0,5	0,062	0,131	8,03	< 0,025	10,30	0,1	0,2	1,096	0,0075	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: FL-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)	Streptococi fecali (nr./100 ml)
Sanislău - ieșire stație	22.10.2019	0	0	0	0	0
Sanislău – cismea 1298	22.10.2019	0	0	0	0	0
Ciumești – cișmea la cimitir	22.10.2019	16	0	3	0	0
Berea – cișmea la cimitir	22.10.2019	1	0	0	0	0
Valori admise Lg.458/2002 și Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Data: 05.10.2019

↑
Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda