



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

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: FL-22-15, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	Data	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 stație	02.04.2019	7,70	0,57	559	< 0,5	0,184	0,23	7,33	0,269	10,28	0,2	0,626	0,088	AC	AC	AC
Sanislău- cișmea 1298	02.04.2019	7,73	0,39	556	< 0,5	0,175	0,146	7,19	0,031	10,55	0,1	0,746	0,481	AC	AC	AC
Ciumești - cișmea	02.04.2019	7,78	0,53	562	< 0,5	0,195	0,233	7,26	0,381	10,55	0,2	0,372	0,085	AC	AC	AC
Berea- cișmea	02.04.2019	7,81	1,28	558	< 0,5	0,188	0,468	6,98	0,235	10,41	0,7	0,544	0,164	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	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	02.04.2019	0	1	0	0	0
Sanislău – cismea 1298	02.04.2019	0	0	0	0	0
Ciumești – cișmea cimitir	02.04.2019	1	1	0	0	0
Berea – cișmea cimitir	02.04.2019	2	0	0	0	0
Valori admise Lg.458/2002 și Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Data: 06.05.2019

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda