

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA OCTOMBRIE 2023 - COMUNA SĂCĂȘENI

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
Săcășeni - ieșire inst. trat	11.10.2023	8,02	0,37	307	< 0,5	0,012	< 0,03	< 5	0,485	6,97	0	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
Săcășeni - cișmea nr.540	11.10.2023	7,55	0,35	313	< 0,5	0,017	< 0,03	< 5	< 0,025	7,27	0	1,133	<0,0025	AC	AC	AC
Chegea - cișmea	11.10.2023	7,89	0,32	313	< 0,5	0,015	< 0,03	< 5	< 0,025	7,25	0	0,934	<0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		6.5-9.5	AC/ FMA	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
 AC/FMA-Acceptabilă pt.consumatori si fara modificări anormale

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)
Săcășeni - ieșire inst. trat. apa	11.10.2023	74	20	0	0	0
Săcășeni - cișmea nr.540	11.10.2023	41	69	0	0	0
Chegea - cișmea	11.10.2023	81	71	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 07.11.2023

Întocmit:
 Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda