

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA IULIE 2022 - REȚEA TĂȘNAD

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
TĂȘNAD, Centru de Sănăt., cart. Zorilor	19.07.2022	7,46	0,28	576	< 0,5	0,011	< 0,03	43,58	< 0,025	13,93	0,4	12,018	< 0,0025	AC	AC	AC
SAUCA, primarie	05.07.2022	7,27	0,40	619	< 0,5	0,02	< 0,03	47,53	< 0,025	15,66	0,3	8,745	< 0,0025	AC	AC	AC
SILVAS, casa nr.134	05.07.2022	7,30	0,22	645	< 0,5	< 0,01	< 0,03	55,31	< 0,025	16,22	0,35	10,475	< 0,0025	AC	AC	AC
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată 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 determinare 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)
TĂȘNAD, Centru de Sănăt., cart. Zorilor	19.07.2022	4	43	0	0	0
SAUCA, primarie	05.07.2022	14	1	0	0	0
SILVAS, casa nr.134	05.07.2022	2	0	0	0	0
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA IULIE 2022 - LA INSTALAȚIA DE TRATARE TĂȘNAD

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
Tășnad apă potabilă	19.07.2022	7,40	0,36	612	< 0,5	0,045	< 0,03	51,54	< 0,025	15,25	0,4	12,067	<0,0025	AC	AC	AC
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată 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
Tășnad apă brută	19.07.2022	7,33	0,53	589	< 0,5	0,011	< 0,03	36,87	< 0,025	15,36	-	9,276	<0,0025	-	-	-

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de determinare 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)
Tășnad - apă potabilă (iesire inst. tratare apa)	19.07.2022	8	28	0	0	0
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	0	0	0
Tășnad - apă brută (intrare inst. tratare apa)	19.07.2022	0	0	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.08.2022

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor sanda