



Apaserv Satu Mare S.A.

Laboratorul de analize fizico-chimice și microbiologice

Uzina de apă

Nr. _____ Data _____

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr.468 / 11.12.2019

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT

ing. Stegorean Dănuțiu

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA APRILIE 2020 - 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 sanatate, cart. Zorilor	22.04.2020	7,54	0,52	680	< 0,5	0,068	< 0,03	61,63	< 0,025	16,16	0	11,136	< 0,0025	AC	AC	AC
Valea Morii – casa nr. 28	14.04.2020	7,46	0,40	668	< 0,5	0,011	< 0,03	49,13	< 0,025	14,33	0,3	10,615	< 0,0025	AC	AC	AC
Blaia - alimentara	14.04.2020	7,66	0,69	526	< 0,5	0,046	< 0,03	78,33	< 0,025	17,05	0,3	10,307	< 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 sanatate, cart. Zorilor	22.04.2020	6	0	0	0	0
Valea Morii – casa nr. 28	14.04.2020	1	0	0	0	0
Blaia - alimentara	14.04.2020	68	12	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.

Data: 30.04.2020

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda



Apaserv Satu Mare S.A.

Laboratorul de analize fizico-chimice și microbiologice

Uzina de apă

Nr. _____ Data _____

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr.468 / 11.12.2019

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT

ing. Stegorean Dănuțiu

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA APRILIE 2020 - 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	22.04.2020	7,67	0,83	535	< 0,5	0,062	< 0,03	17,41	< 0,025	13,91	0,5	5,54	<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	22.04.2020	7,67	0,48	488	< 0,5	0,021	< 0,03	5,89	< 0,025	13,22	-	2,48	<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. de trat. apa)	22.04.2020	17	0	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. de trat. apa)	22.04.2020	0	0	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 30.04.2020

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor sanda