



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. Stegerea Dănuțiu

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA DECEMBRIE 2020 - INSTALAȚIA DE TRATARE APĂ VALEA VINULUI ȘI REȚEA CONSUMATOR

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
Valea Vinului-ies. inst	22.12.2020	6,80	0,31	452	< 0,5	< 0,01	0,261	41,69	0,048	10,86	0,05	23,91	<0,0025	AC	AC	AC
Valea Vinului-mag.mixt	22.12.2020	6,82	0,4	450	< 0,5	< 0,01	0,129	34	0,097	10,99	0,05	22,11	<0,0025	AC	AC	AC
Roșiori - casa nr100	22.12.2020	6,57	0,19	468	< 0,5	< 0,01	0,03	50,94	0,013	10,6	0	28,46	<0,0025	AC	AC	AC
Cărășeu-magazin	22.12.2020	6,53	0,21	463	< 0,5	< 0,01	0,037	49,38	< 0,025	10,18	0,025	30,71	<0,0025	AC	AC	AC
Lipău-bar, nr. 119	22.12.2020	6,88	0,25	448	< 0,5	< 0,01	0,107	28,99	0,132	10,42	0,05	24,35	<0,0025	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: 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)
Valea Vinului-ies. inst. de tart. apa	22.12.2020	1	0	0	0	0
Valea Vinului-magazin	22.12.2020	1	1	0	0	0
Roșiori - casa nr. 100	22.12.2020	0	39	0	0	0
Cărășeu- magazin	22.12.2020	0	1	0	0	0
Lipău -bar, nr. 119	22.12.2020	0	0	0	0	0
VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 11.01.2021

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda