

APĂ CANAL SIBIU S.A.  
 LABORATORUL DE ANALIZE  
 APĂ POTABILĂ ȘI APE UZATE

Monitorizarea operațională a calității apei potabile la consumator

LUNA DECEMBRIE 2020 MUNICIPIUL SIBIU ȘI LOCALITĂȚILE ALIMENTATE DE LA STAȚIA DE TRATARE APĂ POTABILĂ  
 DUMBRAVA ȘI STAȚIA DE CLORINARE LUNCA ȘTEZII

		Parametri analizați cf. monitorizării operaționale a calității apei potabile la consumator cf. Legii 458/2002, republicată în 2017, anexa 2, secțiunea 2 (CA: criteriile de acceptare)																		
Data	Locul de prelevare	Număr de colonii la 22°C UFC/ml CA: Nici o modificare anormală	Număr de colonii la 37°C UFC/ml CA: Nici o modificare anormală	Bacterii coliforme/ 100 ml CA: 0-100 ml	Escherichia coli / 100ml CA: 0-100 ml	Enterococi intestinali / 100 ml CA: 0-100 ml	Clostridium perfringens/ 100 ml CA: 0-100 ml	Amoniu mg/l CA: 0,5 mg/l	Clor rezidual liber* mg/l CA: ≥0,1-0,5	Conductivitate* CA: 2500 μS/cm	Culoare* mg Pt/l CA: Acceptabil consumatorilor și nici o modif. anormală	Gust* CA: Acceptabil consumatorilor și nici o modif. anormală	Miros* CA: Acceptabil consumatorilor și nici o modif. anormală	Nitriți (Azotii) mg/l CA: 0,5 mg/l	Indice de permanganat* (Oxidabilitate) mg O <sub>2</sub> /l CA: 5 mg O <sub>2</sub> /l	pH (Concentrația ionilor de hidrogen) unități pH CA: 6,5-9,5	Turbiditate NTU CA: 5 NTU	Fier μg/l CA: 200 μg/l	Aluminiu* μg/l CA: 200 μg/l	
07.dec	Sibiu, Str. Rahovei, Hala Agroalimentară	1	0	0	0	0	0	<0,065	0,10 <sup>1)</sup>	50	7,5	Nici un gust anormal	Nici un miros anormal	<0,04	1,5	7,1	0,83	153	-	
07.dec	Sibiu, Str. Lungă, Magazin alimentar Trans Agape	0	0	0	0	0	0	<0,065	0,15 <sup>1)</sup>	46	6,8	Nici un gust anormal	Nici un miros anormal	<0,04	1,3	7,1	0,85	161	-	
07.dec	Cristian, Str. I, nr. 1, Primăria Cristian	0	2	0	0	0	0	<0,065	0,10 <sup>1)</sup>	48	7,4	Nici un gust anormal	Nici un miros anormal	<0,04	1,3	7,3	1,05	170	-	
14.dec	Sibiu, Str. S.v. Brukenthal, nr.2-4, Primăria Sibiu	0	0	0	0	0	0	<0,065	0,20	47	4,7	Nici un gust anormal	Nici un miros anormal	<0,04	1,0	6,9	0,96	209 <sup>2)</sup>	-	
14.dec	Sibiu, Str. Oslo, Magazin alimentar Simpa	0	0	0	0	0	0	<0,065	0,15 <sup>1)</sup>	46	6,1	Nici un gust anormal	Nici un miros anormal	<0,04	1,0	7,0	1,01	177 <sup>2)</sup>	-	
21.dec	Sibiu, Bvd. Victoriei, nr.1, Cămin Studențesc	0	3	0	0	0	0	<0,065	0,20	54	6,4	Nici un gust anormal	Nici un miros anormal	<0,04	0,8	6,8	0,80	148	-	
21.dec	Sibiu, Str. E.A. Bieltz, nr.53-55, APIA	1	0	0	0	0	0	<0,065	0,25	46	2,8	Nici un gust anormal	Nici un miros anormal	<0,04	1,2	7,0	1,07	167	-	

<b>Total analize Sibiu</b>	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-
<b>Total analize localități</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
<b>Total analize</b>	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	-

Prezentul raport este utilizat numai pentru uz intern

<sup>1)</sup> Intervalul de încredere asociat valorii maxime admise(CMA) este  $0,10 \pm 0,06$  mg/l.

<sup>2)</sup> Intervalul de încredere asociat valorii maxime admise(CMA) este  $200 \pm 26$  µg/l.

Laboratorul de analize apă potabilă și ape uzate este înregistrat la Ministerul Sănătății, cf. Certificat Înregistrare 263 / 26.02.2019 pentru toți parametrii din monitorizarea operațională și Acreditat RENAR, cf. Certificat LI 1039 din 21.10.2014, actualizat în 27.05.2020, cu excepția parametrilor marcați cu \*

Întocmit  
Responsabil încercări de laborator  
biolog ȘURTEA BOGDAN

Data întocmirii: 30.12.2020  
Data difuzării: 05.01.2021

Verificat  
Responsabil tehnic  
ing. chim. PAL IBOYKA

*Pal*

Aprobat  
Șef laborator  
dr.biolog MAIER MARIA

*Maier*

Am primit 1 exemplar  
Nume, Prenume, Semnătură

*[Signature]*