

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

Monitorizarea operațională a calității apei potabile la consumator

LUNA FEBRUARIE 2020 MUNICIPIUL SIBIU ȘI LOCALITĂȚILE ALIMENTATE DE LA UZINA DE APĂ 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 <i>CA: Nici o modificare anormală</i>	Număr de colonii la 37°C UFC/ml <i>CA: Nici o modificare anormală</i>	Bacterii coliforme/ 100 ml <i>CA: 0</i>	<i>Escherichia coli</i> / 100ml <i>CA: 0</i>	Enterococi intestinali / 100 ml <i>CA: 0</i>	<i>Clostridium perfringens</i> / 100 ml <i>CA: 0</i>	Amoniu mg/l <i>CA: 0,5 mg/l</i>	Clor rezidual liber* mg/l <i>CA: ≥0,1-≤0,5</i>	Conductivitate electrică / μS/cm <i>CA: 2500 μS/cm</i>	Gust* <i>CA: Acceptabil consumatorilor și nici o modif. anormală</i>	Miros* <i>CA: Acceptabil consumatorilor și nici o modif. anormală</i>	Culoare* mg Pt/l <i>CA: Acceptabil consumatorilor și nici o modif. anormală</i>	Nitriți (Azotiti) mg/l <i>CA: 0,5 mg/l</i>	Indice de permanganat* (Oxidabilitate) mg O <sub>2</sub> /l <i>CA: 5 mgO<sub>2</sub>/l</i>	pH (Concentrația ionilor de hidrogen) unități pH <i>CA: 6,5...9,5</i>	Turbiditate NTU <i>CA: 5 NTU</i>	Fier μg/l <i>CA: 200 μg/l</i>	Aluminiu μg/l <i>CA: 200 μg/l</i>	
24.feb	Veștem, str.Principală, nr.150	0	3	0	0	0	0	<0,065	0,17	51	Nici un gust anormal	Nici un miros anormal	5,0	<0,04	0,5	7,0	0,66	225 <sup>1)</sup>	-	
<b>Total analize</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

1) Intervalul de încredere asociat valorii maxime admise(CMA) este 200 ± 26 μg/l.

Prezentul raport este utilizat numai pentru uz intern

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, reînnoit în 21.10.2018, cu excepția parametrilor marcați cu \*

Întocmit  
 Responsabil încercări de laborator  
 biolog ȘURTEA BOGDAN

Data întocmirii: 09.03.2020  
 Data difuzării: 09.03.2020

Verificat  
 Responsabil tehnic  
 ing. chim. PAL IBOYKA

Aprobat  
 Șef laborator  
 dr.biolog MAIER MARIA

Am primit 1 exemplar  
 Nume, Prenume, Semnătură