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

Monitorizarea operațională a calității apei potabile la consumator

LUNA FEBRUARIE 2021 CRISTIAN																			
		Parametri analizați cf. monitorizării operaționale a calității apei potabile la consumator cf. Legii 458/2002, republicată în 2017, anexa 2, secțiunea 2 (CA: criterii 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 electrică / µS/cm** *CA: 2500µS/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 (Azotiți) mg/l** *CA : 0.5 mg/l*	**Indice de permanganat* (Oxidabilitate) mg O_2/l** *CA : 5 mgO_2/l*	**pH (Concentrația ionilor de hidrogen) unități pH** *CA: 6.5...9.5*	**Turbiditate NTU** *CA : ≤5 UNT*	**Fier µg/l** *CA :200 µg/l*	**Aluminiu* µg/l** *CA :200 µg/l*
08.feb	Cristian, str. IV, nr. 12, Apă Canal SA	3	0	0	0	0	0	<0,065	0,10[1)]	48	7,8	Nici un gust anormal	Nici un miros anormal	<0,04	0,5	7,1	0,78	148	-
Total analize		**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**-**

Prezentul raport este utilizat numai pentru uz intern

[1)] *Intervalul de încredere asociat valorii maxime admise(CMA) este 0,10 ± 0,06 mg/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
PĂRĂU MIHAELA

Verificat
Responsabil tehnic
ing. chim. PAL IBOYKA

Aprobat
Șef laborator
dr.biolog MAIER MARIA

Data întocmirii: *25.02.2021*
Data difuzării: *01.03.2021*

Am primit 1 exemplar
Nume, Prenume, Semnătură