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

Monitorizarea operaţională a calităţii apei potabile la consumator

LUNA SEPTEMBRIE 2020 CISNĂDIE, RĂŞINARI, TOCILE, CISNĂDIOARA

Parametri analizaţi cf. monitorizării operaţionale a calităţii apei potabile la consumator cf. Legii 458/2002, republicată în 2017, anexa 2, secţiunea 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 şi nici o modif. anormală*	Gust* *CA: Acceptabil consumatorilor şi nici o modif. anormală*	Miros* *CA: Acceptabil consumatorilor şi nici o modif. anormală*	Nitriţi (Azotiţi) mg/l *CA : 0.5 mg/l*	Indice de permanganat* (Oxidabilitate) mg O_2/l *CA : 5 mgO_2/l*	pH (Concentraţia ionilor de hidrogen) unităţi pH *CA: 6.5...9.5*	Turbiditate UNT *CA : <5 UNT*	Fier µg/l *CA :200 µg/l*	Aluminiu* µg/l *CA :200 µg/l*
22.sept	Cisnădioara, Str. Cisnadiei, nr.40	0	1	0	0	0	0	<0,065	0,19	55	<2,0	Nici un gust anormal	Nici un miros anormal	<0,04	<0,5	7,1	<0,15	71	43
22.sept	Cisnădie, Str. Stejarului, Grădiniţa nr. 4	0	1	0	0	0	0	<0,065	0,31	57	<2,0	Nici un gust anormal	Nici un miros anormal	<0,04	<0,5	7,1	0,21	51	62
Total analize		**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Prezentul raport este utilizat numai pentru uz intern

*Laboratorul de analize apă potabilă şi ape uzate este înregistrat la Ministerul Sănătaţii, cf. Certificat Înregistrare 263 / 26.02.2019 pentru toţi parametrii din monitorizarea operaţională şi Acreditat RENAR, cf. Certificat LI 1039 din 21.10.2014, actualizat în 27.05.2020, cu excepţia parametrilor marcaţi cu **

Întocmit
Responsabil încercări de laborator
biolog ŞURTEA BOGDAN

Data întocmirii: 05.10.2020
Data difuzării: 07.10.2020

Verificat/Aprobat
Şef laborator
dr.biolog MAIER MARIA

Am primit 1 exemplar
Nume, Prenume, Semnătură