

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

Monitorizarea operațională a calității apei potabile la consumator

LUNA NOIEMBRIE 2020 CISNĂDIE, RĂȘINARI, TOCILE, CISNĂDIOARA																			
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 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 (Azotii) 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 NTU	Fier μg/l CA: 200 μg/l	Aluminiu* μg/l CA: 200 μg/l
23.nov	Cisnădie, str.Uzinei, nr.2- Prescom SRL	0	0	0	0	0	0	<0,065	0,15 ¹⁾	46	6,0	Nici un gust anormal	Nici un miros anormal	<0,04	1,2	6,9	0,73	-	-
24.nov	Rășinari, str.Ștezii, nr.339	-	-	0	0	0	0	<0,065	0,23	46	5,0	Nici un gust anormal	Nici un miros anormal	<0,04	<0,5	6,8	0,66	-	-
Total analize		1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-

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
chim. GUI MIHAELA

Data întocmirii: 07.12.2020
Data difuzării: 08.12.2020

Verificat/Aprobat
Șef laborator
dr.biolog MAIER MARIA

Am primit 1 exemplar
Nume, Prenume, Semnătură