

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

Monitorizarea operațională a calității apei potabile la consumator

LUNA IULIE 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 (Azotiti) 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
14.iul	Cisnădie, Str. Măgurii, nr. 53	1	1	0	0	0	0	<0,065	0,10 ¹⁾	63	2,2	Nici un gust anormal	Nici un miros anormal	<0,04	1,1	7,2	0,85	108	-
14.iul	Tocile, Str. Sadului, nr. 411	0	1	0	0	0	0	<0,065	0,22	64	<2,0	Nici un gust anormal	Nici un miros anormal	<0,04	1,5	7,2	0,73	92	-
Total analize		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

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
 biolog ȘURTEA BOGDAN

Data întocmirii: 04.08.2020
 Data difuzării: 05.08.2020

Verificat
 Responsabil tehnic
 ing. chim. PAL IBOYKA

Aprobat
 Șef laborator
 dr.biolog MAIER MARIA

Am primit 1 exemplar
 Nume, Prenume, Semnătură

