

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

Monitorizarea operațională a calității apei potabile la consumator

LUNA IULIE 2020 SĂCEL, FĂNTÂNELE, SIBIEL																			
		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
07.iul	Fântânele, Str. Alexandru Lebu, nr. 211	9	0	0	0	0	0	<0,065	0,07 ¹⁾	597	<2,0	Nici un gust anormal	Nici un miros anormal	<0,04	<0,5	7,6	0,16	<20	-
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
biolog ȘURTEA BOGDAN

Data întocmirii: 04.08.2020
Data difuzării: 05.08.2020

Verificat
Responsabil tehnic
ing. chim. PAL BOYKA

Aprobat
Șef laborator
dr.biolog MAIER MARIA

Am primit 1 exemplar
Nume, Prenume, Semnătură