

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

Monitorizarea operațională a calității apei potabile la consumator

LUNA MAI 2020 MOHU																			
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 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: 2500 μS/cm	Gust* CA: Acceptabil consumatorilor și nici o modif. anormală	Miros* CA: Acceptabil consumatorilor și nici o modif. anormală	Culoare* mg Pt/l 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) 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
26.mai	Mohu, Str. Principală, nr. 189	0	0	0	0	0	0	<0,065	0,09 ¹⁾	63	Nici un gust anormal	Nici un miros anormal	<2,0	<0,04	1,4	7,1	0,71	170	-
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 $0,10 \pm 0,06$ 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, reînnoit în 21.10.2018, cu excepția parametrilor marcați cu *

Întocmit
 Responsabil încercări de laborator
 biolog ȘURTEA BOGDAN

Data întocmirii: 03.06.2020
 Data difuzării: 03.06.2020

Verificat
 Responsabil tehnic
 ing. chim. PAL IBOYKA

Pal

Aprobat
 Șef laborator
 dr.biolog MAIER MARIA

Maria

Am primit 1 exemplar
 Nume, Prenume, Semnătură

[Signature]