

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

Monitorizarea operațională a calității apei potabile la consumator

LUNA OCTOMBRIE 2020 AVRIG, RACoviȚA, BRADU, MÂRȘA

| | | 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: 2500 μS 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 mg O ₂ /l | pH (Concentrația ionilor de hidrogen) unități pH CA: 6,5 - 9,5 | Turbiditate UNT CA : ≤5 UNT | Aluminiu* μg/l CA: 200 μg/l | Fier μg/l CA: 200 μg/l | |
| 06.oct | Bradu, AD 94 GRUP SRL, DN1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <0,065 | 0,33 | 85 | 3,7 | Nici un gust anormal | Nici un miros anormal | <0,04 | 0,7 | 7,3 | 0,19 | - | - | |
| 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

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
PĂRĂU MIHAELA

Data întocmirii: 02.11.2020
Data difuzării: 03.11.2020

Verificat
Responsabil tehnic
ing. chim. PAL IBOYKA

Aprobat
Șef laborator
dr.biolog MAIER MARIA

Am primit 1 exemplar
Nume, Prenume, Semnătură

