

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

Monitorizarea operațională a calității apei potabile la consumator

| LUNA OCTOMBRIE 2019 SĂLIȘTE, TILIȘCA, GALEȘ, VALE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
| 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 | CA: Bacterii coliforme/ 100 ml 0/ 100 ml | CA: Escherichia coli / 100ml CA: 0 / 100 ml | CA: Enterococi intestinali / 100 ml 0 / 100 ml | CA: Clostridium perfringens/ 100 ml CA: 0 / 100 ml | Aluminiu* $\mu\text{g/l}$ CA: 200 $\mu\text{g/l}$ | Amoniu mg/l CA: 0,5 mg/l | Clor rezidual liber* mg/l CA: $\geq 0,1 \leq 0,5$ | Conductivitate electrică / $\mu\text{S/cm}$ CA: 2500 $\mu\text{S/cm}$ | 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) $\text{mg O}_2/\text{l}$ CA: 5 $\text{mg O}_2/\text{l}$ | pH (Concentrația ionilor de hidrogen) unități pH CA: 6,5...9,5 | Turbiditate NTU CA: 5 NTU | 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 | |
| 08.oct | Vale, Str. Morilor,, nr. 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | <0,065 | 0,26 | 74 | Nici un gust anormal | Nici un miros anormal | <2,0 | <0,04 | 1,3 | 7,4 | 0,46 | 0 | 1 | |
| Total analize | | 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, reînnoit în 21.10.2018, cu excepția parametrilor marcați cu *

Întocmit

Responsabil încercări de laborator
biolog ȘURTEA BOGDAN

Data întocmirii: 06.11.2019

Data difuzării: 06.11.2019

Verificat

Responsabil tehnic
ing. chim. PAL IBOYKA

Pal

Aprobat

Șef laborator
dr.biolog MAIER MARIA

Maier

Am primit 1 exemplar

Nume, Prenume, Semnătură

Șurtea