

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

Monitorizarea operațională a calității apei potabile la consumator

LUNA IULIE 2020 PĂUCA																			
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 Acceptabil consumatorilor și nici o modif. anormală CA:	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 <sub>2</sub> /l CA: 5 mgO <sub>2</sub> /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
13.iul	Păuca, Str. Principală, nr. 172, Primăria Păuca	0	0	0	0	0	0	<0,065	0,15 <sup>1)</sup>	65	4,9	Nici un gust anormal	Nici un miros anormal	<0,04	1,1	6,8	0,95	105	154
<b>Total analize</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

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  
 biolog ȘURTEA BOGDAN

Data întocmirii: 04.08.2020  
 Data difuzării: 05.08.2020

Verificat  
 Responsabil tehnic  
 ing. chim. PAL IBOYKA

*Pal*

Aprobat  
 Șef laborator  
 dr.biolog MAIER MARIA

*Maier*

Am primit 1 exemplar  
 Nume, Prenume, Semnătură

*[Signature]*