



Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. 468 / 11.12.2019

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN STAȚIA DE TRATARE
ȘI REȚEA CONSUMATOR ÎN LUNA MAI 2021 - NEGREȘTI-OAȘ**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: F.L. 22-15, ed. 01, rev. 0

| Locul prelevării | Data prelevării | pH (unit. pH) | Turbiditate NTU | Conductivitate (μS/cm) | Oxidabilitate (mgO ₂ /l) | Fier total (mg/l) | Mangan (mg/l) | Cloruri (mg/l) | Amoniu (mg/l) | Duritate totală (grd germ) | Clor rez. liber (mg/l) | Nitrați (mg/l) | Nitriți (mg/l) | Culoare | Gust | Miros |
|---|-----------------|---------------|-----------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|-----------|
| Uzina Negrești- ieșire uzina de apă | 05.05.2021 | 7,15 | 1,93 | 38,0 | < 0,5 | 0,066 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,44 | 0,2 | 1,708 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| | 10.05.2021 | 8,18 | 2,39 | 46,1 | 0,708 | 0,088 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,99 | 0,3 | 1,897 | 0,0034 | AC | AC | AC |
| | 17.05.2021 | 7,03 | 1,44 | 37,9 | < 0,5 | 0,014 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,77 | 0,1 | 1,802 | 0,0034 | AC | AC | AC |
| | 31.05.2021 | 7,15 | 2,46 | 38,2 | <0,5 | 0,092 | <0,03 | 13,15 | <0,025 | 1,75 | 0,1 | 1,635 | 0,0043 | AC | AC | AC |
| | MEDIA | 7,37 | 2,05 | 40,05 | 0,364 | 0,065 | < 0,03 | 5,16 | <0,025 | 1,73 | 0,17 | 1,760 | 0,003 | AC | AC | AC |
| Negrești- Str. Victoriei nr.5B | 05.05.2021 | 7,12 | 2,31 | 36,9 | < 0,5 | 0,077 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,86 | 0,1 | 1,712 | 0,0033 | AC | AC | AC |
| Negrești-str. V. Lucaciu, farmacia Catena | 05.05.2021 | 7,20 | 1,92 | 35,7 | < 0,5 | 0,08 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,57 | 0,14 | 1,713 | 0,0033 | AC | AC | AC |
| | 10.05.2021 | 8,25 | 2,33 | 37,3 | 0,708 | 0,09 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,99 | 0,05 | 1,895 | 0,003 | AC | AC | AC |
| | 17.05.2021 | 7,17 | 1,72 | 38 | < 0,5 | < 0,01 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,71 | 0,05 | 1,802 | 0,0032 | AC | AC | AC |
| | 31.05.2021 | 7,22 | 2,38 | 38,1 | <0,5 | 0,096 | <0,03 | 13,96 | <0,025 | 1,77 | 0,05 | 1,644 | 0,0043 | AC | AC | AC |
| Media rețea | 7,39 | 2,13 | 37,2 | 0,364 | 0,069 | < 0,03 | 4,79 | < 0,025 | 1,78 | 0,078 | 1,753 | 0,0034 | AC | AC | AC | |
| Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004 | 6.5-9.5 | ≤5 | 2500 | 5 | 0.2 | 0.05 | 250 | 0.5 | min 5 | ≥0.1 - ≤0.5 | 50 | 0.5 | n.m.a | n.m.a | n.m.a | |
| Uz.Neg.- intrare uzina de apă | 17.05.2021 | 7,51 | 2,60 | 40,9 | 1,586 | 0,017 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,62 | - | 1,924 | 0,0096 | - | - | - |

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de determinare a metodei
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

AC-acceptabil
n.m.a- nici o modificare anormală

Data: 10.06.2021

Întocmit

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda



Apaserv Satu Mare S.A.
Laboratorul de analize fizico-chimice și microbiologice
Uzina de apă
Nr. _____ Data _____

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. 468 / 11.12.2019

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
ing. Stegorean Dănuțiu

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN STAȚIA DE TRATARE ȘI REȚEA CONSUMATOR ÎN LUNA MAI 2021 - NEGREȘTI-OAȘ

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: F.L. 22-16, ed. 01, rev. 0

| Locul prelevării | Data prelevării | număr de colonii la 37 °C/ml | număr de colonii la 22 °C/ml | Bacterii coliforme (nr./100 ml) | Escherichia coli (nr./100 ml) | Enterococi intestinali (nr./100 ml) | Clostridium perfringens (nr./100 ml) |
|---|-----------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Uzina Negrești- ieșire uzina de apă | 05.05.2021 | 1 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10.05.2021 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17.05.2021 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 31.05.2021 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Negrești- Str.Victoriei-5B | 05.05.2021 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Negrești- str. V. Lucaciu, farmacia Catena | 05.05.2021 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10.05.2021 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 17.05.2021 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 31.05.2021 | 2 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004 | | n.m.a | n.m.a | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Uzina Negrești- intrare uzina de apă | 17.05.2021 | 33 | >300 | 57 | 45 | 18 | 7 |

n.m.a- nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 10.06.2021

Întocmit
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda