



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN STAȚIA DE TRATARE
ȘI REȚEA CONSUMATOR ÎN LUNA IUNIE 2019 - NEGREȘTI-OAȘ**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: FL-22-15, ed. 01, rev. 0

| Locul prelevării | Data | 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 | 03.06.2019 | 7,32 | 1,17 | 37,6 | 0,636 | 0,022 | <0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,33 | 0,3 | 1,851 | 0,0053 | AC | AC | AC |
| | 10.06.2019 | 7,34 | 1,18 | 40,8 | 0,642 | 0,065 | <0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,25 | 0,05 | 1,922 | 0,0033 | AC | AC | AC |
| | 18.06.2019 | 7,51 | 0,59 | 45,7 | 0,875 | 0,056 | <0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,22 | 0,2 | 2,381 | <0,0025 | AC | AC | AC |
| | 24.06.2019 | 6,72 | 3,36 | 44,4 | 0,874 | 0,047 | <0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,26 | 0,6 | 1,6490 | 0,0060 | AC | AC | AC |
| | MEDIA | 7,22 | 1,57 | 42,12 | 0,756 | 0,047 | <0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,26 | 0,28 | 1,950 | 0,004 | AC | AC | AC |
| Liceul Ionita Andron | 10.06.2019 | 7,25 | 2,01 | 44,1 | 0,546 | 0,060 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,65 | 0 | 1,91 | 0,0031 | AC | AC | AC |
| Negrești-str. Mesteacan nr.10 | 03.06.2019 | 7,20 | 1,31 | 38,1 | 0,636 | 0,038 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,33 | 0,05 | 1,938 | 0,0054 | AC | AC | AC |
| | 10.06.2019 | 7,25 | 1,41 | 43,0 | 0,771 | 0,075 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,65 | 0 | 1,90 | 0,0031 | AC | AC | AC |
| | 18.06.2019 | 7,57 | 0,53 | 47,6 | 0,875 | 0,084 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,51 | 0 | 2,379 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| | 24.06.2019 | 7,12 | 2,78 | 45,1 | 0,874 | 0,051 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,19 | 0,05 | 1,6486 | 0,0060 | AC | AC | AC |
| Media rețea | 7,27 | 1,6 | 43.58 | 0,740 | 0,062 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,46 | 0.02 | 1.955 | 0,004 | 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 | |

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de determinare a metodei

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

Data: 10.07.2019

Întocmit
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda



MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN STAȚIA DE TRATARE ȘI REȚEA CONSUMATOR ÎN LUNA IUNIE 2019 - NEGREȘTI-OAȘ

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: FL-22-16, ed. 01, rev. 0

| Locul prelevării | Data | număr de colonii la 37 °C/ml | număr de colonii la 22 °C/ml | Bacterii coliforme (nr./100 ml) | Escherichia coli (nr./100 ml) | Streptococi fecali (nr./100 ml) | Clostridium perfringens (nr./100 ml) |
|---|------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|
| Uzina Negrești- Apa potabila ieșire uzina de apă | 03.06.2019 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10.06.2019 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18.06.2019 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 24.06.2019 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Liceu Ionita Andron | 10.06.2019 | 18 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Negrești- str. Mesteacan Nr. 10 | 03.06.2019 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10.06.2019 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 18.06.2019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 24.06.2019 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Limita admisa conform Lg.458/2002 republicata și Lg.311/2004 pt.apa potabila | | n.m.a | n.m.a | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Uzina Negrești- apa bruta intrare uzina de apă | | 111 | 175 | >300 | >100 | >150 | 4 |

n.m.a- nici o modificare anormală

Data: 10.07.2019

Întocmit
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda