

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. 468 / 08.12.2021

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN STAȚIA DE TRATARE
ȘI REȚEA CONSUMATOR ÎN LUNA MAI 2022 - 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 | 02.05.2022 | 7,2 | 1,64 | 32,6 | 0,541 | 0,059 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,12 | 0,4 | 1,981 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| | 09.05.2022 | 7,02 | 1,31 | 34,4 | < 0,5 | 0,025 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,47 | 0,1 | 2,138 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| | 16.05.2022 | 7,14 | 0,69 | 38 | 0,797 | 0,082 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,13 | 0,35 | 2,061 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| | 23.05.2022 | 7,10 | 0,39 | 40,8 | 0,698 | 0,023 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,13 | 0,15 | 1,725 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| | 30.05.2022 | 7,19 | 0,68 | 42,9 | 0,641 | 0,029 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,64 | 0,3 | 1,611 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| | MEDIA | 7,13 | 0,942 | 37,74 | 0,66925 | 0,044 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,298 | 0,26 | 1,9032 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| Str. Victoriei 5B magazin | 02.05.2022 | 7,19 | 0,98 | 33,8 | 0,986 | 0,077 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,12 | 0,4 | 1,924 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| Negrești-str. V. Lucaciu, farmacia Catena | 02.05.2022 | 7,17 | 1,02 | 32,6 | 0,795 | 0,066 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,12 | 0,4 | 1,930 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| | 09.05.2022 | 7,02 | 0,53 | 34,2 | 0,545 | 0,029 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,30 | 0,2 | 2,140 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| | 16.05.2022 | 7,10 | 0,61 | 37,9 | 0,701 | 0,099 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,26 | 0,35 | 2,056 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| | 23.05.2022 | 7,11 | 0,45 | 40,8 | 0,603 | 0,025 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,46 | 0,2 | 1,721 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| | 30.05.2022 | 7,18 | 0,67 | 43,2 | 0,577 | 0,025 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,51 | 0,1 | 1,603 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| Media retea | 7,12 | 0,71 | 37,08 | 0,701 | 0,054 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,295 | 0,275 | 1,895 | < 0,0025 | AC | AC | AC | |
| Limita admisa conform Lg.458/2002 republicata 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 | 02.05.2022 | 7,60 | 2,48 | 32,9 | 1,018 | 0,071 | < 0,03 | < 5 | < 0,025 | 1,27 | - | 1,983 | < 0,0025 | - | - | - |

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: 07.06.2022

Întocmit
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN STAȚIA DE TRATARE ȘI REȚEA CONSUMATOR ÎN LUNA MAI 2022 - 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 | 02.05.2022 | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 09.05.2022 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16.05.2022 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 23.05.2022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 30.05.2022 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Str. Victoriei 5B magazin | 02.05.2022 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Negrești- str. V. Lucaciu, farmacia Catena | 02.05.2022 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 09.05.2022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 16.05.2022 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 23.05.2022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 30.05.2022 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Limita admisa conform Lg.458/2002 republicata și Lg.311/2004 | | n.m.a | n.m.a | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Uzina Negrești- intrare uzina de apă apa bruta | 02.05.2022 | 91 | 118 | 21 | 9 | 0 | 16 |

n.m.a- nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 07.06.2022

Întocmit
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda