



Siedlce, dnia 12.02.2020 r.

HKN.4411.8.11.2020

17-02-2020

Nr z rejestru 911
Data zatwierdzenia 2020
Podpis

Burmistrz Miasta i Gminy Mordy
ul. Kilińskiego 9, 08-140 Mordy

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi
na terenie Miasta i Gminy Mordy za rok 2019
Nr HKN.4411.8.40.2020**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r., poz. 59) i § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach przekazuje poniższe informacje.

Na terenie miasta i gminy Mordy zlokalizowany jest wodociąg sieciowy w miejscowości Czepielin. Producentem wody zaopatrującym ludność i dostarczającym wodę mieszkańcom miasta i gminy jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Mordach. Mieszkańcy miejscowości Ostoje zaopatrywani są w wodę z wodociągu Próchenki. Wodociąg ten zlokalizowany jest na terenie gminy Olszanka, administratorem wodociągu Próchenki jest Gmina Olszanka, powiat łosicki. Nadzór sanitarny nad jakością wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi z wodociągu Próchenki sprawuje Sekcja Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Łosicach.

Tab. 1. Dane o wodociągach. (stan na dzień 31.12.2019 r.).

| Lp. | Nazwa wodociągu | Średnia produkcja wody (m ³ /dobę) | Liczba ludności zaopatrywanej w wodę | Zaopatrywane miejscowości | Przekroczenie dopuszczalnych wartości parametrów w roku 2019 | Sposób uzdatniania i dezynfekcji wody | Ocena jakości produkowanej wody na dzień 31.12.2019 r. |
|-----|-----------------|--|--------------------------------------|--|--|---------------------------------------|--|
| 1. | Czepielin | Całkowita produkcja wody 968, na teren gminy Mordy - 630; na teren gminy Paprotnia (Zakład drobiarski w Stasinie) -338 | 5817 | Mordy, Czepielin, Czepielin Kolonia, Doliwo, Olędy, Czołomyje, Ogrodniki, Wyczółki, Stok Ruski, Leśniczówka, Krzymosze, Wielgorz, Radzików Stopki, Radzików Kornica, Radzików Oczki, Radzików Wielki, Pióry Wielkie, Pióry Pytki, Stara Wieś, Głuchów, Wojnów, Kolonia Mordy, Klimonity, Wólka Soseńska, Ptaszki, Sosenki Jajki, Pieńki, Płosodrza, Wólka Birnaty, Suchodół Wielki, Suchodółek i Rogóziec. | - | napowietrzanie, filtracja | woda przydatna do spożycia |
| 2. | Próchenki | 5 | 30 | Ostoje | - | napowietrzanie, filtracja | woda przydatna do spożycia |

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 r. pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Siedlcach pobrali do badań laboratoryjnych w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego z wodociągu Czepielin ogółem 5 próbek wody – 4 próbki w zakresie parametrów grupy A, 1 próbkę wody - parametry grupy A i B. Ponadto w ramach kontroli wewnętrznej badania wody z wodociągu Czepielin wykonywał Zakład Gospodarki Komunalnej w Mordach. Pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łosicach pobrali do badań laboratoryjnych w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego z wodociągu Próchenki ogółem 4 próbki wody – 3 próbki w zakresie parametrów grupy A, 1 próbkę wody - parametry grupy A i B. Ponadto w ramach kontroli wewnętrznej badania wody z wodociągu Próchenki wykonywała Gmina Olszanka.

Monitoring jakości wody z zakresu parametrów grupy A obejmował badania wody pod względem fizyko-chemicznym, organoleptycznym oraz mikrobiologicznym w zakresie parametrów takich jak: mętność, barwa, zapach, smak, odczyn (pH), przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, bakterie grupy coli, Escherichia coli oraz ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h, natomiast monitoring jakości wody z zakresu parametrów grupy B obejmował następujące oznaczenia: parametry grupy A oraz amonowy jon, azotyny, azotany, żelazo ogólne, mangan, twardość, utlenialność, chlorki, fluorki, siarczany, cyjanki ogólne, bor, kadm, chrom, ołów, nikiel, miedź, sód, antymon, glin, selen, arsen, chlorek winylu, 1,2 dichloroetan, akryloamid, suma trichloroetanu i tetrachloroetanu, rtęć, benzen, akryloamid, aldryna, pestycydy, epichlorohydryna, suma THM, WWA, benzo(a)piren, suma pestycydów, Enterokoki, bromiany, (paciorkowce kałowe) w 100 ml. Wymienione zakresy badań zgodne były z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

Wodociąg Czepielin

W oparciu o przeprowadzane badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne próbek wody pobieranych w trakcie 2019 roku w wyznaczonych punktach monitoringowych, stwierdzono, że woda z wodociągu Czepielin była przydatna do spożycia przez ludzi.

W roku 2019 nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie miasta i gminy Mordy.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach sprawując systematyczny nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, stwierdza, iż w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 r. mieszkańcy miasta i gminy Mordy korzystający z wody z wodociągu Czepielin i Próchenki spożywali wodę o dobrej jakości ocenioną jako przydatna do spożycia przez ludzi.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Przygotowała: Monika Wereda – Asystent HKN
tel. 25 644 20 40 wew.61

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Siedlcach

