

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Miasta i Gminy Mordy za rok 2015

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 1412) i § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz.1989) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach prowadząc urzędowy nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dokonał obszarowej oceny jakości wody.

Na terenie Gminy Mordy zlokalizowany jest 1 wodociąg sieciowy w miejscowości Czepielin. Producentem wody dostarczającym ją mieszkańcom gminy jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Mordach.

Dane o wodociągu przedstawiono w tabeli poniżej:

Lp.	Wodociąg	Wielkość produkcji (m ³ /d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości	Uzdatnianie wody(metody)
1.	Czepielin	692,8	5652	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, Suchodółek Wielki, Suchodółek i Rogóziec.	napowietrzanie, filtracja

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 r. pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Siedlcach pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 5 próbek wody, w tym 4 próbki wody w ramach monitoringu kontrolnego oraz 1 próbkę wody w ramach monitoringu przeglądowego. Ponadto przedsiębiorstwo wodociągowe tj. Zakład Gospodarki Komunalnej w Mordach wykonywało badania wody w ramach kontroli wewnętrznej. Częstotliwość pobierania próbek dostosowana była do wielkości produkcji wody i liczby odbiorców. Woda pobierana była zgodnie z harmonogramem ze stałych punktów monitoringowych, ustalonych wspólnie z administratorem wodociągu. Punkty monitoringowe pobierania próbek wody zlokalizowane są w sieci wodociągowej u odbiorców wody oraz w stacji uzdatniania wody – woda uzdatniona i surowa.

Woda w ramach monitoringu kontrolnego badana była pod względem fizyko-chemicznym, mikrobiologicznym oraz organoleptycznym w zakresie: mętność, barwa, zapach, smak, odczyn (pH), przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, amonowy jon, bakterie grupy

coli w 100ml, Escherichia coli w 100ml, natomiast zakres monitoringu przeglądowego obejmował parametry: mętność, barwa, zapach, smak, odczyn (pH), przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C, amonowy jon, azotyny, azotany, żelazo, mangan, twardość, utlenialność, chlorki, fluorki, siarczany, cyjanki ogólne, bor, kadm, chrom, ołów, nikiel, miedź, sód, antymon, glin, selen, arsen, rtęć, benzen, benzo(a)piren, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, Σ pestycydów, bakterie grupy coli w 100ml, Escherichia coli w 100ml, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C, Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100ml.

Wymienione zakresy badań zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007r. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) i rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Na podstawie kontroli sanitarnych oraz sprawozdań z badań wody pobranej przez inspekcję sanitarną i przez przedsiębiorstwo wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej nie stwierdzono występowania stałych lub utrzymujących się przekroczeń żadnych z badanych parametrów. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach stwierdza, że w 2015 roku mieszkańcy Miasta i Gminy Mordy korzystający z wody dostarczanej przez wodociąg Czepielin spożywali wodę o dobrej jakości ocenioną jako przydatna do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Siedlcach
Joanna Kowalska

przygotowała:
Elżbieta Dębska