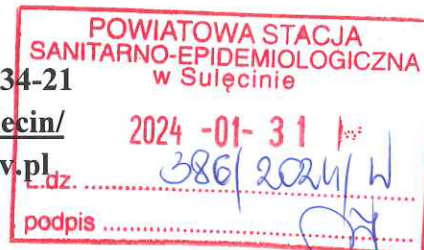


POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SULĘCINIE



69-200 Sulęcín, ul. Lipowa 14b
tel. (95) 755-34-21, fax (95) 755-34-21
www.bip.wsse.gorzow.pl/pssesulecin/
e-mail: psse.sulecin@sanepid.gov.pl
NIP: 596-13-24-597



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W SULĘCINIE

HK.9010.10.2024

Sulęcín, dnia 26.01.2024 r.

Burmistrz Sulęcína
ul. Lipowa 18
69 – 200 Sulęcín

Roczna ocena jakości wody dostarczanej konsumentom na terenie gminy Sulęcín

Nadzór sanitarny nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest jednym z podstawowych zadań realizowanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną, który w 2023 r. realizowany był na zasadach określonych w przepisach o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, Ustawie z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Pod nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Sulęcínie znajdują się następujące wodociągi publiczne gminy Sulęcín: Sulęcín, Zarzyń, Trzebów, Małuszów, Miechów, Brzeźno, Rychlik, Grochowo, Wędrzyn oraz Kolonia Glisno. Łączna liczba zaopatrywanej ludności w gminie Sulęcín wyniosła około 15 180 osób.

Poniżej przedstawiono tabelę dotyczącą produkcji wody oraz liczby ludności zaopatrywanej z danego wodociągu:

Nazwa wodociągu	Produkcja wody [m ³ /dobę]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości
Wodociąg publiczny Sulęcín	1520,0	11 500	Sulęcín, Żubrów Wieś, Żubrów Osiedle, Ostrów, Ostrówek, Drogomin i Długoszyn.
Wodociąg publiczny Trzebów	91,0	571	Trzebów, Muszkowo gm. Krzeszyce
Wodociąg publiczny Miechów	23,0	195	Miechów
Wodociąg publiczny Zarzyń	52,00	560	Zarzyń, Wielowieś, Długoszynek
Wodociąg publiczny Małuszów	42,0	410	Małuszów, Tursk
Wodociąg publiczny Brzeźno	26,0	335	Brzeźno
Wodociąg publiczny Rychlik	16,0	168	Rychlik
Wodociąg publiczny Kolonia Glisno	3,0	13	Kolonia Glisno
Wodociąg publiczny Grochowo	125,0	980	Grochowo, Trzemeszno
Wodociąg publiczny Wędrzyn	321,00	1020	Wędrzyn

W roku 2023 Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Sulęcínie nadzorowała jakość wody w 10 wodociągach publicznych na terenie gminy Sulęcín oraz dwóch indywidualnych ujęciach wody (DPS Tursk, SPZOZ Szpital w Sulęcínie) i we wszystkich wodociągach jakość wody została skontrolowana. W ramach kontroli urzędowej nad jakością wody pobrano 42 próbki.

Kontrole jakości wody w zakresie monitoringu kontrolnego oraz monitoringu przeglądowego prowadzone były zgodnie z zatwierdzonym przez Lubuskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego rocznym harmonogramem kontroli jakości wody. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcínie każdorazowo przekazywał wyniki z badania wody wraz z ocenami jakości wody do administratora ujęcia oraz władz samorządowych gminy. Na koniec roku 2023 dokonano dla każdego wodociągu rocznej, zbiorczej oceny jakości wody, które przekazano do administratorów wodociągów oraz władz samorządowych.

W analizie rozszerzonej wody przeprowadzonej w ramach monitoringu przeglądowego nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych norm dla parametrów fizykochemicznych takich jak zawartość w wodzie metali ciężkich m.in. rtęci, ołowiu, kadmu. Poziom fluorków nie przekraczał również dopuszczalnej wartości. Nie zaobserwowano obecności pestycydów.

Przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne (ZWİK w Sulęcinie Sp. z o.o.) administrujące wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę w oparciu o roczny harmonogram kontroli wewnętrznej jakości wody sprawdzało jej jakość przy wykorzystaniu akredytowanych laboratoriów zewnętrznych i przekazywało Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi w Sulęcinie wyniki badań. W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora wodociągów pobrano 61 próbek.

Nieodpowiednią jakość wody pod względem mikrobiologicznym (10 próbek wody wykazujących przekroczenia parametrów mikrobiologicznych) stwierdzono w wodociągach: Grochowo, Kolonia Glisno, Trzebów oraz Rychlik natomiast pod względem fizykochemicznym w Małuszowie zanotowano przekroczenie parametrów żelaza i mętności natomiast w Miechowie nieakceptowalny parametr smaku.

Prowadzone naprzemiennie kontrole jakości wody przez Państwową Inspekcję Sanitarną oraz przedsiębiorstwa wodociągowe pozwalało na częstsze kontrole wody podawanej konsumentom w trakcie roku i posiadanie aktualnych danych dotyczących jej jakości.

W 2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcinie przeprowadził 15 kontroli sanitarnych ujęć wody, z czego 2 kontrole przeprowadzone zostały w związku z brakiem przydatności wody do spożycia.

W 2023 r. wodę dobrej jakości spełniającą wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczały następujące wodociągi publiczne: **Sulęcín, Wędrzyn, Zarzyń, Brzeźno, Miechów, Małuszów.**

Liczba ludności zaopatrywana w trakcie 2023 r. w wodę o niekwestionowanej jakości wynosiła ok. 14 020 osób.

Na terenie gminy Sulęcín dezynfekcja prowadzona jest doraźnie, a poziom stosowanego środka dezynfekującego (podchloryn sodu) jest monitorowany przez administratora wodociągu oraz pracowników PSSE w Sulęcinie podczas poboru próbek wody.

Najczęściej stosowane metody uzdatniania wody w wodociągach publicznych - Sulęcín, Trzebów, Miechów, Zarzyń, Małuszów, Brzeźno, Rychlik to odmanganianie i odżelazianie na filtrach wypełnionych złożem kwarcowym lub złożem katalizowanym G1 oraz napowietrzanie. Wodę surową dostarczają wodociągi publiczne Kolonia Glisno, Grochowo oraz Wędrzyn. Wodociągi publiczne: Sulęcín, Kolonia Glisno wyposażone są w przepływową lampę UV natomiast Zarzyń w lampę UV zanurzoną w hydroforze.

Z uwagi na nieprzewidywalność wystąpienia zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody konieczne jest stałe monitorowanie jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora urządzenia wodociągowego oraz przeanalizowanie przez producenta wody swoich działań eksploatacyjnych w celu wykluczenia różnych czynników mających wpływ na jakość wody np. stanu technicznego punktów poboru wody, gospodarka nieczystościami płynnymi w miejscowościach nieskanalizowanych, a także czy istnieje możliwość mieszania się wody z wodociągu publicznego z wodą z ujęć przydomowych. Ważnym elementem kontroli wewnętrznej jakości wody prowadzonej przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne jest prowadzenie zapisów z prowadzonych napraw, modernizacji i innych prac ingerujących np. w system uzdatniania wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcinie przypomina, iż organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej prowadzą nadzór sanitarny nad jakością wody, ale to przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne odpowiada za jej jakość oraz zgodnie z § 6 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz z art. 5 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków zobowiązane jest do prowadzenia regularnej wewnętrznej kontroli jakości wody.

W 2023 r. nie stwierdzono pogorszenia stanu zdrowia spowodowanego nieodpowiednią jakością wody przeznaczonej do spożycia.

Poniżej opisane zostały wodociągi na terenie gminy Sulęcín:

Wodociąg publiczny Sulęcín – w ramach realizowanego monitoringu jakości wody pobrano 8 próbek, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej pobrano 11 próbek wody. W żadnej z próbek nie stwierdzono przekroczeń w zakresie parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

Wodociąg publiczny Brzeźno – w ramach realizowanego monitoringu jakości wody pobrano 3 próbki, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej pobrano 2 próbki wody. W żadnej z próbek nie stwierdzono przekroczeń w zakresie parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

Wodociąg publiczny Rychlik - w ramach realizowanego monitoringu jakości wody pobrane zostały 3 próbki, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej pobrano 9 próbek wody.

W okresie od 14.04.2023 r. do 21.04.2023 r. obowiązywała warunkowa przydatność wody do spożycia po wcześniejszym przegotowaniu ze względu na stwierdzenie w pobranej próbce wody na sieci pojedynczych bakterii z grupy coli.

W dniu 30.11.2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcín, na podstawie wyniku badania wody z nadzoru sanitarnego próbki wody pobranej z punktu na sieci i w stacji uzdatniania wody w dniu 28.11.2023 r. stwierdził brak przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego Rychlik. Woda z kranu mogła być tylko używana do spłukiwania urządzeń sanitarnych. Powodem wydania decyzji było stwierdzenie skażenia wody (sieć i woda podawana do sieci) bakteriami grupy coli w ilości 13 i 19 jtk/100 ml. Brak przydatności wody obowiązywał 11 dni.

W dniu 11.12.2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcín zmienił swoją decyzję z dnia 30.11.2023 r. dopuszczając wodę do spożycia warunkowo po przegotowaniu ze względu na zmniejszenie ilości bakterii z grupy coli (1 i 6 jtk/100 ml). Decyzja obowiązywała do dnia 15.12.2023 r., kiedy po otrzymaniu sprawozdań z kontroli wewnętrznej PPIS w Sulęcín stwierdził, że woda w zakresie mikrobiologicznym spełnia wymagania określone w wyżej cytowanym rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Skażenie wodociągu bakteriami grupy coli może być spowodowane niewłaściwą gospodarką nieczystościami płynnymi, dlatego też Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sulęcinie zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Sulęcín o informacje dotyczące kontroli Urzędu Miejskiego w Sulęcínie w tej sprawie w miejscowości Rychlik. Wyniki kontroli wskazywały, że w kilku przypadkach postępowanie z nieczystościami płynnymi nie jest udokumentowane. Zgodnie z uzyskaną informacją z Urzędu Miejskiego w Sulęcínie sprawa będzie wyjaśniana. Wodociąg publiczny **Rychlik** funkcjonuje w ramach zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę i zaopatruje w wodę mieszkańców miejscowości Rychlik. Próbkí wody pobrano ze stałych monitorowanych punktów zlokalizowanych na stacji uzdatniania wody w Rychliku oraz na sieci wodociągowej: studzienka przy budynku nr 12.

Wodociąg publiczny Zarzyń w ramach realizowanego monitoringu jakości wody pobrane zostały 3 próbki, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej zostały pobrane 2 próbki wody. W żadnej z próbek nie stwierdzono przekroczeń w zakresie parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

Wodociąg publiczny Wędrzyn - w ramach realizowanego monitoringu jakości wody pobrano 5 próbek, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej pobrano 5 próbek wody. W żadnej z próbek nie stwierdzono przekroczeń w zakresie parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

Wodociąg publiczny Miechów – w ramach realizowanego monitoringu jakości wody pobrane zostały 3 próbki, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej zostały pobrane 4 próbki wody. W żadnej z próbek nie stwierdzono przekroczeń w zakresie parametrów mikrobiologicznych. Poza wyjątkiem nieakceptowalnego parametru zapachu w miesiącu listopadzie, jakość wody pobranej z ww. wodociągu publicznego w zakresie oznaczanych parametrów organoleptycznych, fizykochemicznych i mikrobiologicznych, spełnia wymagania określone w wyżej cytowanym rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Wodociąg publiczny Grochowo – w ramach nadzoru sanitarnego pobrano 4 próbki wody. W ramach kontroli wewnętrznej zostało pobranych 9 próbek wody. W okresie od 02.10.2023 r. do 08.10.2023 r. obowiązywała warunkowa przydatność wody do spożycia wyłącznie po przegotowaniu ze względu na obecność pojedynczych bakterii grupy coli.

Wodociąg publiczny Kolonia Glisno – w ramach realizowanego monitoringu jakości wody pobrane zostały 2 próbki, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej pobrano 7 próbek wody. W okresie od 21.09.2023 do 01.10.2023 r. obowiązywał brak przydatności wody do spożycia przez ludzi ze względu na skażenie mikrobiologiczne (bakterie z grupy coli), natomiast w okresie od 02.10.2023 do 08.10.2023 r. obowiązywała warunkowa przydatność wody do spożycia przez ludzi wyłącznie po przegotowaniu.

Wodociąg publiczny Trzebów - w ramach realizowanego monitoringu jakości wody pobrane zostały 2 próbki, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej pobrano 4 próbki wody.

W próbkę wody pobranej 12.04.2023 r. w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono obecność pojedynczych bakterii grupy coli. Pobrano próbkę wody powtórnie i zanieczyszczenia nie stwierdzono.

Wodociąg publiczny Małuszów - w ramach realizowanego monitoringu jakości wody pobrane zostały 3 próbki, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej pobrano 4 próbki wody. Poza wyjątkiem przekroczenia parametru mętności i żelaza w miesiącu luty, jakość wody pobranej z ww. wodociągu publicznego Małuszów w zakresie oznaczanych parametrów organoleptycznych, fizykochemicznych i mikrobiologicznych spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Indywidualne ujęcie wody DPS Tursk - w ramach realizowanego monitoringu jakości wody pobrano 3 próbki, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej pobrano 2 próbki wody. W żadnej z próbek nie stwierdzono przekroczeń w zakresie parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

Indywidualne ujęcie Szpital Powiatowy w Sulęcinie – w ramach realizowanego monitoringu jakości wody pobrano 3 próbki, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej pobrano 2 próbki wody. W żadnej z próbek nie stwierdzono przekroczeń w zakresie parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

Sporządził: Artur Burdzy

Otrzymują:

1. Adresat

Do wiadomości:

1. Aa. AB

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez
BEATA DZIEDZIC; PSSE
SULECIN

Data: 2024.01.31 12:18:52 CET