



**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W INOWROCŁAWIU**

Znak sprawy: NHS.9051.48.10.2024

Inowrocław, dnia 22 kwietnia 2024 r.

**Według rozdzielnika**

**Ocena stanu sanitarnego urządzeń do zaopatrywania ludności w wodę i jakości wody  
przeznaczonej do spożycia przez ludzi dot. wodociągów zlokalizowanych na terenie powiatu  
inowrocławskiego za 2023 rok**

Nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi sprawowany był przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej na mocy ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków, a także ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne. Jakość wody przeznaczonej do spożycia była oceniana na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów zlokalizowanych na terenie powiatu inowrocławskiego, w ramach nadzoru bieżącego były wykonywane przez Laboratorium Badania Środowiska Komunalnego Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Inowrocławiu oraz przez Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy. Przedsiębiorstwa zlecają badania wody w ramach kontroli wewnętrznej dowolnym laboratorium zatwierdzonym przez właściwego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

W ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi 2023 r. zostało pobranych ogółem 328 próbek wody z 35 wodociągów.

W roku 2023 r. w ramach monitoringu jakości wody i kontroli wewnętrznej dokonano analiz próbek wody z następujących wodociągów:

## **Miasto Inowrocław**

**1. Wodociąg Inowrocław** – w lutym w ramach bieżącej kontroli jakości wody pobrano 1 próbkę z przepompowni w Trzaskach i 4 próbki z sieci wodociągowej. Woda pobrana z sieci wodociągowej charakteryzowała się twardością ogólną o wartości wyższej niż zalecana w przepisach prawnych (611 mg/l). Przedsiębiorca wodociągowy wdrożył działania naprawcze i przedstawił wyniki świadczące o doprowadzeniu parametru twardości do zalecanej wartości.

W marcu, maju, lipcu, wrześniu, październiku i grudniu odbył się pobór wody w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Pobrano łącznie 12 próbek z przepompowni i 37 próbek z sieci wodociągowej. Jakość wody była zgodna z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W Stacji Uzdatniania Wody w Trzaskach funkcjonują 4 otwarte zbiorniki filtracyjne oraz 4 kaskady służące do napowietrzania wody. Woda po procesie filtracji poddawana jest dezynfekcji roztworem podchlorynu sodu. Woda jest także dezynfekowana poprzez promieniowanie ultrafioletowe (lampy UV). Na wyposażeniu Stacji Uzdatniania Wody w Balinie są 4 kolumny filtracyjne oraz pomieszczenie chlorowni w którym odbywa się dozowanie podchlorynu sodu. Zarówno w Trzaskach jak i w Balinie funkcjonują zbiorniki na wodę uzdatnioną.

**2. Wodociąg Inowrocławskich Zakładów Chemicznych w Mątwach** – w marcu i październiku w ramach kontroli wewnętrznej pobrano łącznie 2 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 4 próbki z sieci wodociągowej. Jakość wody pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym odpowiadała wymaganiom sanitarnym.

W budynku Stacji Uzdatniania Wody znajdują się 4 filtry piaskowe (2 zestawy, każdy podzielony na 2 części) ze złożem żelazowo-manganowym. W osobnym pomieszczeniu dozowany jest podchloryn sodu. Zakład Produkcyjny posiada 2 zbiorniki na wodę uzdatnioną.

W wodzie pobranej z wodociągów na terenie Inowrocławia nie stwierdzano zanieczyszczeń mikrobiologicznych. W przypadku pojedynczego przekroczenia wartości twardości ogólnej, zarządzający wodociągiem podejmował działania naprawcze i doprowadzał wodę do jakości zgodnej z przepisami prawnymi.

## **Gmina Inowrocław**

**1. Wodociąg Cieślin** – w lutym w ramach bieżącej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrano 1 próbkę wody z sieci wodociągowej i 1 próbkę ze Stacji Uzdatniania Wody w Cieślinie. Na podstawie sprawozdań z badań laboratoryjnych wydano ocenę o przydatności wody do spożycia przez ludzi.

W czerwcu i listopadzie odbył się pobór próbek wody w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody. Pobrano łącznie 4 próbki z sieci wodociągowej i 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody w Cieślinie. W wodzie pobranej ze Stacji Uzdatniania Wody stwierdzono ponadnormatywną zawartość manganu: 204 µg/l. Przedsiębiorca wdrożył działania naprawcze i doprowadził wodę do jakości zgodnej z przepisami prawa.

SUW w Cieślinie posiada 4 kolumny filtracyjne oraz chlorownię. Dezynfekcja podchlorynem sodu odbywa się okresowo. W sąsiedztwie SUW znajdują się 2 zbiorniki na wodę uzdatnioną.

**2. Wodociąg Dziennice** – w czerwcu i listopadzie w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano łącznie 2 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 4 próbki z sieci wodociągowej. W próbce pobranej ze Stacji Uzdatniania Wody w czerwcu, stwierdzono niezgodną z zaleceniami wartość parametru mętności: 1,9 NTU. Przedsiębiorca wdrożył działania naprawcze polegające na płukaniu sieci wodociągowej i doprowadził wodę do jakości zgodnej z przepisami

prawa. SUW w Dziennicach posiada 4 kolumny filtracyjne oraz chlorownię. Dezynfekcja podchlorynem sodu odbywa się okresowo.

W sąsiedztwie SUW znajdują się 2 zbiorniki na wodę uzdatnioną.

**3. Wodociąg Jaksice** - w lutym w ramach bieżącej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrano 1 próbkę wody z sieci wodociągowej i 1 próbkę ze Stacji Uzdatniania Wody w Jaksicach. Na podstawie sprawozdań z badań laboratoryjnych wydano ocenę o przydatności wody do spożycia przez ludzi.

W czerwcu i listopadzie odbył się pobór w ramach wewnętrznej kontroli. Pobrano w sumie 4 próbki z sieci wodociągowej i 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody. W wodzie pobranej z sieci wodociągowej stwierdzono zanieczyszczenie fizykochemiczne – niezgodne z wymogami wartości parametrów żelaza (334 µg/l) oraz manganu (65,3 µg/l) i niezgodną z zaleceniami wartość parametru mętności: 2,22 NTU. Zarządzający wodociągiem wdrożył działania naprawcze i doprowadził wodę do jakości zgodnej z przepisami prawa. SUW w Jaksicach posiada 4 kolumny filtracyjne oraz chlorownię. Dezynfekcja podchlorynem sodu odbywa się okresowo. W sąsiedztwie SUW znajdują się 3 zbiorniki na wodę uzdatnioną.

**4. Wodociąg Łojewo** – w czerwcu i listopadzie w ramach kontroli wewnętrznej pobrano łącznie 3 próbki z sieci wodociągowej i 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody w Łojewie. Nie stwierdzono przekroczeń wartości badanych parametrów. W próbce wody pobranej z sieci wodociągowej stwierdzono ponadnormatywną zawartość manganu: 55,5 µg/l. Przedsiębiorca przeprowadził działania naprawcze, polegające na płukaniu filtrów i doprowadził wodę do odpowiedniej jakości. SUW w Łojewie posiada 3 kolumny filtracyjne oraz chlorownię.

Dezynfekcja podchlorynem sodu odbywa się okresowo. W sąsiedztwie SUW znajdują się 2 zbiorniki na wodę uzdatnioną.

**5. Wodociąg Strzemkowo** – w lutym i listopadzie w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano w sumie 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody w Strzemkowie oraz 4 próbki z sieci wodociągowej. W wodzie pobranej ze Stacji Uzdatniania Wody w lutym, stwierdzono niezgodną z wymaganiami wartość parametru manganu: 163 µg/l. Zarządzający przeprowadził działania naprawcze i doprowadził stężenie manganu do wymaganej wartości.

W maju odbył się pobór próbek w ramach bieżącej kontroli jakości wody. Pobrano po 1 próbce ze Stacji Uzdatniania Wody i z sieci wodociągowej. W obu próbkach stwierdzono obecność bakterii grupy coli w liczbie 6 jtk/100ml i 8 jtk/100 ml. Wydano decyzję nakazującą doprowadzenie wody do odpowiedniej jakości i ocenę o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi. Zarządzający wodociągiem wdrożył działania naprawcze polegające na chlorowaniu i płukaniu sieci wodociągowej. Po zapoznaniu się z wynikami badań laboratoryjnych próbek kontrolnych stwierdzono, że woda została doprowadzona do jakości zgodnej z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

SUW w Strzemkowie posiada 4 kolumny filtracyjne oraz chlorownię. Dezynfekcja podchlorynem sodu odbywa się okresowo. W sąsiedztwie SUW znajdują się 2 zbiorniki na wodę uzdatnioną.

**6. Wodociąg Tupadły** – w lutym i listopadzie w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano w sumie 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody w Tupadłach oraz 5 próbek z sieci wodociągowej. Woda odpowiadała wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia

7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

W maju odbył się pobór próbek w ramach bieżącej kontroli jakości wody. Pobrano po 1 próbce ze Stacji Uzdatniania Wody i z sieci wodociągowej. W obu próbkach stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 4 jtk/100ml i 8 jtk/100 ml. Wydano decyzję nakazującą doprowadzenie wody do odpowiedniej jakości i ocenę o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi. Zarządzający wodociągiem wdrożył działania naprawcze polegające na chlorowaniu i płukaniu sieci wodociągowej.

Po zapoznaniu się z wynikami badań laboratoryjnych próbek kontrolnych stwierdzono, że woda została doprowadzona do jakości zgodnej z obowiązującymi przepisami prawnymi.

SUW w Tupadłach posiada 2 kolumny filtracyjne oraz chlorownię. Dezynfekcja podchlorynem sodu odbywa się okresowo. W sąsiedztwie SUW znajdują się 2 zbiorniki na wodę uzdatnioną.

**7. Wodociąg ON-ZIN** – w styczniu w ramach kontroli wewnętrznej pobrano 2 próbki wody z sieci wodociągowej zakładu. Stwierdzono niezgodną z wymaganiami wartość parametru mętności (5,6 NTU, 4,60 NTU), manganu (101 µg/l) i żelaza (577 µg/l). Wydano ocenę o warunkowej przydatności wody do spożycia oraz wszczęto postępowanie administracyjne. Zarządzający wdrożył działania naprawcze i doprowadził wodę do jakości wymaganej w przepisach prawnych.

W wodzie pobranej z wodociągów na terenie gminy Inowrocław stwierdzano incydentalne przekroczenia wartości parametrów fizykochemicznych, jednak nie stwarzały one istotnego zagrożenia dla zdrowia konsumentów, a zarządzający wodociągiem niezwłocznie podejmował działania naprawcze i doprowadzał wodę do jakości zgodnej z przepisami prawnymi.

Zanieczyszczenia mikrobiologiczne stwarzały pewne ryzyko zdrowotne, wobec czego konieczne było wprowadzenie ograniczenia w korzystaniu z wody tylko po przegotowaniu. Konsumentów wody informowani byli na bieżąco o jakości dostarczanej wody (komunikaty, strony internetowe, media społecznościowe). Zanieczyszczenie mikrobiologiczne szybko udawało się likwidować, poprzez skuteczne działania interwencyjne takie jak płukanie sieci i dezynfekcja wody.

## **Gmina Dąbrowa Biskupia**

**1. Wodociąg Dąbrowa Biskupia** – w styczniu i sierpniu pobrano w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody łącznie 4 próbki wody z sieci wodociągowej i 2 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody w Dąbrowie Biskupiej. Na podstawie sprawozdań z badań stwierdzono przydatność wody do spożycia przez ludzi.

We wrześniu odbył się pobór w ramach bieżącej kontroli. Pobrano po 1 próbce z sieci wodociągowej i ze Stacji Uzdatniania Wody. Nie stwierdzono przekroczeń.

Na Stacji Uzdatniania Wody w Dąbrowie Biskupiej znajduje się 6 kolumn odżelaziających – odmanganiających służących do filtrowania wody. Dodatkowo do dezynfekcji wody stosowany jest okresowo podchloryn sodu. W sąsiedztwie Stacji Uzdatniania Wody znajdują się 2 zbiorniki na wodę uzdatnioną.

**2. Wodociąg Parchanie** – w styczniu i sierpniu pobrano w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody w sumie 4 próbki z sieci wodociągowej i 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody w Parchaniu. Jakość wody odpowiadała wymaganiom sanitarnym pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym.

We wrześniu w ramach bieżącej kontroli, pobrano 2 próbki wody z sieci wodociągowej. Stwierdzono zanieczyszczenie mikrobiologiczne – obecność bakterii grupy coli w ilości 8 jtk/100ml. Wydano decyzję administracyjną. Zarządzający wodociągiem wdrożył działania naprawcze, polegające na chlorowaniu i płukaniu sieci wodociągowej. Woda została doprowadzona do jakości zgodnej z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Stacja Uzdatniania Wody w Parchaniu wyposażona jest w 6 kolumn odżelaziająco – odmanganiających oraz chlorownię, w której odbywa się proces dozowania podchlorynu sodu. W sąsiedztwie Stacji Uzdatnienia Wody znajdują się 2 zbiorniki na wodę uzdatnioną.

**3. Wodociąg Zakładów Mięśnych Viando Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa** – w kwietniu i sierpniu pobrano w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody łącznie 4 próbki z sieci wodociągowej i 1 próbkę ze Stacji Uzdatniania Wody. Probki wody pobrane w sierpniu wykazały obecność bakterii grupy coli w liczbie 4 jtk/100ml i 3 jtk/100ml, Escherichia coli w liczbie 1 jtk/100ml oraz niezgodną z zaleceniami mętność wody – 2,70 NTU. W związku z zanieczyszczeniem mikrobiologicznym wydano decyzję o braku przydatności wody do spożycia, a w związku ze zbyt dużą mętnością wody wszczęto postępowanie administracyjne. Zapewniono zastępcze źródło wody – SUW Dąbrowa Biskupia. Zarządzający wodociągiem wdrożył działania naprawcze polegające na chlorowaniu wody i płukaniu filtrów. Woda została doprowadzona do jakości zgodnej z wymaganiami zawartymi w obowiązujących przepisach prawnych.

W grudniu pobrano w ramach bieżącej kontroli jakości po 1 próbce z sieci wodociągowej i ze Stacji Uzdatniania Wody. W próbce pobranej z sieci stwierdzono zanieczyszczenie mikrobiologiczne - obecność ogólnej liczby mikroorganizmów w temperaturze 22°C w liczbie niezgodnej z zaleceniami. Wydano decyzję administracyjną o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi. Zarządzający wodociągiem doprowadził wodę do odpowiedniej jakości.

W Stacji Uzdatniania Wody należącej do Zakładów Mięśnych Viando, znajdują się 4 kolumny filtracyjne odżelaziająco-odmanganiające. W budynku Stacji Uzdatniania Wody wygospodarowano osobne pomieszczenie – chlorownię, w którym odbywa się okresowo dozowanie podchlorynu sodu. W sąsiedztwie Stacji Uzdatnienia Wody znajduje się zbiornik na wodę uzdatnioną.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Inowrocławiu na podstawie wyników badań wody, pobranych w 2023 roku z wodociągów na terenie gminy Dąbrowa Biskupia stwierdził, że woda podawana dla mieszkańców jest prawidłowej jakości. Odnotowano co prawda przekroczenia wartości parametrów mikrobiologicznych, ale miały one charakter incydentalny i nie wpłynęły na zdrowie konsumentów.

## Miasto i Gmina Gniewkowo

**1. Wodociąg Gniewkowo** – w marcu i grudniu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano łącznie 4 próbki wody z przepompowni, 2 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 5 próbek wody z sieci wodociągowej. W próbce wody pobranej w grudniu na Stacji Uzdatniania Wody stwierdzono ponadnormatywną zawartość manganu: 62,8 µg/l. Przedsiębiorca wdrożył działania naprawcze polegające na płukaniu filtrów i przedstawił wyniki świadczące o odpowiedniej jakości wody.

W październiku pobrano wodę w ramach kontroli bieżącej. Poddano analizie 2 próbki wody pobrane z sieci wodociągowej oraz 1 próbkę pobraną na SUW. Nie stwierdzono żadnych przekroczeń.

W budynku Stacji Uzdatniania Wody znajduje się 5 kolumn ze złożem odmanganiającym, 5 kolumn ze złożem odżelaziającym oraz chlorownia, która znajduje się w sąsiednim pomieszczeniu. Dezynfekcja wody odbywa się także okresowo przy pomocy podchloryn sodu oraz lampami UV. W sąsiedztwie SUW znajduje się zbiornik na wodę uzdatnioną.

**2. Wodociąg Murzynno** – w maju oraz grudniu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano w sumie 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody w Murzynie oraz 3 próbki z sieci wodociągowej. W 4 próbkach stwierdzono, że wartość parametru mętności jest niezgodna z zaleceniami zawartymi w obowiązujących przepisach prawnych: 1,04 NTU; 1,72 NTU; 1,76 NTU, 1,84 NTU. W 2 próbkach stwierdzono ponadnormatywną zawartość żelaza: 260 µg/l i 463 µg/l. Przedsiębiorca wodociągowy wdrożył działania naprawcze polegające na płukaniu filtrów oraz sieci wodociągowej i doprowadził wodę do odpowiedniej jakości.

W budynku Stacji Uzdatniania Wody w Murzynie znajdują się 3 kolumny filtracyjne i chlorator, przy pomocy którego dozowany jest podchloryn sodu.

**3. Wodociąg Wierzchosławice CYKORIA S.A.** – w marcu i wrześniu w ramach kontroli wewnętrznej pobrano łącznie 3 próbki z zakładowych Stacji Uzdatniania Wody oraz 4 próbki z sieci wodociągowej. Jakość woda spełniała wymogi 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).

Zakład Produkcyjny Cykoria S.A. w Wierzchosławicach posiada 2 Stacje Uzdatniania Wody. Woda filtrowana jest przy pomocy filtrów piaskowo-żwirowych. Dezynfekcja wody odbywa się podchlorynem sodu oraz promieniowaniem ultrafioletowym (lampy UV). Zakład produkcyjny CYKORIA S.A. posiada dwie Stacje Uzdatniania Wody. „Nowa” Stacja Uzdatniania Wody została oddana do użytku w roku 2021 i jest zasilana w wodę ze studni A, natomiast tak zwana „stara” Stacja Uzdatniania Wody służy do uzdatniania wody pochodzącej ze studni B.

**4. Wodociąg Bonduelle** – w marcu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano 1 próbkę wody ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 1 próbkę z sieci wodociągowej. W wodzie pobranej ze Stacji Uzdatniania Wody stwierdzono zanieczyszczenie mikrobiologiczne – obecność bakterii grupy coli w ilości 3 jtk/100ml. Wydano decyzję administracyjną nakazującą doprowadzenie wody do jakości zgodnej z przepisami prawnymi i ocenę o warunkowej przydatności wody do spożycia. Zarządzający wodociągiem wdrożył działania naprawcze, które polegały na chlorowaniu i płukaniu sieci wodociągowej i przedstawił sprawozdania świadczące o doprowadzeniu wody do jakości zgodnej z wymaganiami zawartymi w aktualnych przepisach

prawnych. W lipcu pobrano po 1 próbce wody ze Stacji Uzdatniania Wody oraz z sieci wodociągowej w ramach bieżącej kontroli jakości wody. Nie stwierdzono przekroczeń badanych parametrów.

W budynku Stacji Uzdatniania Wody znajduje się 6 kolumn odżelaziających i 6 kolumn odmanganiających, które oczyszczają wodę z zanieczyszczeń fizykochemicznych. Do dezynfekcji wody używa się lampy UV. Na terenie zakładu zlokalizowany jest także duży zbiornik na wodę uzdatnioną.

Z powodu stwierdzenia pojedynczych przekroczeń wartości badanych parametrów, zarządzający wodociągami na terenie gminy Gniewkowo musieli podejmować działania interwencyjne, celem przywrócenia wody do odpowiedniej jakości.

Podwyższone stężenie żelaza i manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, poza wzrostem mętności wody powoduje także negatywnie odbierany przez konsumentów metaliczny smak wody. Obecność żelaza w wodzie do spożycia, w dużych ilościach wymaga podjęcia działań naprawczych z uwagi na wynikającą stąd nieakceptowalność przez konsumentów.

Ponadto podwyższona wartość żelaza w dystrybuowanej wodzie może powodować niepożądane zmiany w stanie technicznym sieci wodociągowej co stanowi jeden z najistotniejszych problemów eksploatacyjnych. Mimo iż przekroczenia tych parametrów nie stwarzają istotnego zagrożenia dla zdrowia konsumentów, pożądane jest, aby ich poziom był jak najniższy. Pozwala to mieć pewność, że nie będzie zakłócana dezynfekcja wody (tam, gdzie jest ona stosowana), a jakość organoleptyczna wody nie będzie budziła zastrzeżeń konsumentów.

Zanieczyszczenie mikrobiologiczne stwarzało pewne ryzyko zdrowotne, wobec czego konieczne było wprowadzenie ograniczenia w korzystaniu z wody. Zarządzający wodociągiem natychmiast podejmował działania naprawcze i doprowadzał wodę do jakości wymaganej w przepisach prawnych.

## **Miasto i Gmina Janikowo**

**1. Wodociąg Wierzejewice** - w marcu i listopadzie w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano łącznie 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody w Wierzejewicach oraz 8 próbek z sieci wodociągowej. Woda odpowiadała wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W lipcu odbył się pobór próbek w ramach bieżącej kontroli. Pobrano 1 próbkę ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 2 próbki z sieci wodociągowej. Nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości badanych parametrów.

Na wyposażeniu Stacji Uzdatniania Wody w Wierzejewicach znajduje się 6 filtrów piaskowo-żwirowych do oczyszczania wody. Do dezynfekcji wody stosuje się podchloryn sodu. W sąsiedztwie SUW znajduje się zbiornik na wodę uzdatnioną.

**2. Instytut Zootechniki, Państwowy Instytut Badawczy, Zakład Doświadczalny Kołuda Wielka, 88-160 Janikowo** – w styczniu i lutym w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano łącznie 1 próbkę wody ze Stacji Uzdatniania Wody i 4 próbki z sieci wodociągowej. Jakość wody była zgodna z obowiązującymi przepisami prawnymi. W listopadzie pobrano w ramach bieżącej kontroli po jednej próbce ze Stacji Uzdatniania Wody oraz z sieci wodociągu. Nie stwierdzono przekroczeń.

Woda w ww. wodociągu dezynfekowana jest przy pomocy podchlorynu sodu, a na Stacji Uzdatniania Wody znajdują się 3 kolumny odżelaziająco – odmanganiające służące do filtracji wody.

**3. Wodociąg zakładu produkcyjnego Ciech Soda Polska S.A. (Janikosoda)** – w marcu i październiku w ramach kontroli wewnętrznej pobrano łącznie 2 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 2 próbki wody z sieci wodociągowej. Stwierdzono niezgodną z wymogami zawartość manganu (162 µg/l) oraz jonu amonowego (0,57 mg/l). Wydano decyzję administracyjną. Zarządzający wodociągiem wdrożył działania naprawcze, które polegały na wymianie złóż filtracyjnych i doprowadził wodę do odpowiedniej jakości.

Na terenie Stacji Uzdatniania Wody znajdują się 3 kolumny odżelaziająco – odmanganiające służące do filtrowania wody oraz chlorownia w której dozowany jest podchloryn sodu.

W wodzie pobranej z wodociągów na terenie gminy Janikowo nie stwierdzano zanieczyszczeń mikrobiologicznych. W przypadku przekroczenia wartości parametrów fizykochemicznych, które w zarządzający wodociągiem podjął działania naprawcze polegające na wymianie wyeksploatowanych złóż filtrów uzdatniających wodę surową.

## **Miasto i Gmina Kruszwica**

**1. Wodociąg Kruszwica** – w lutym i październiku pobrano łącznie w ramach kontroli wewnętrznej jakości wody 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody, 3 próbki wody z przepompowni oraz 6 próbek wody z sieci wodociągowej. W próbkach pobranych w lutym stwierdzono niezgodną z zaleceniami wartość parametru mętności (1,5 NTU) oraz twardości ogólnej (2,4 mg/l i 8 mg/l). W związku z powyższym wszczęto postępowanie administracyjne. Administrator wodociągu wdrożył działania naprawcze i doprowadził wodę do jakości wymaganej w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W czerwcu odbył się pobór próbek wody w ramach kontroli bieżącej. Pobrano po 1 próbce wody ze Stacji Uzdatniania Wody, przepompowni oraz z sieci wodociągowej. W próbce pobranej na Stacji Uzdatniania Wody stwierdzono zanieczyszczenie mikrobiologiczne – obecność ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C w ilości 124 jtk/100 ml. Wydano decyzję administracyjną oraz ocenę o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi. Przedsiębiorca wdrożył działania naprawcze, które polegały głównie na płukaniu sieci i doprowadził wodę do odpowiedniej jakości.

Na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Kruszwicy funkcjonuje 6 kolumn filtracyjnych służących do oczyszczania wody z zanieczyszczeń fizykochemicznych. Stosuje się także dezynfekcję chemiczną wody tj. podchloryn sodu. W sąsiedztwie SUW zapewniono 2 zbiorniki na wodę uzdatnioną.

**2. Wodociąg Chelmce** – w lutym i październiku w ramach kontroli wewnętrznej pobrano łącznie 2 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 4 próbki z sieci wodociągowej. Woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym.

W maju w ramach bieżącej kontroli jakości wody pobrano 1 próbkę ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 1 próbkę z sieci wodociągowej. Na podstawie wyników badań laboratoryjnych wydano ocenę o przydatności wody do spożycia przez ludzi.



Na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Chełmcach zlokalizowano 4 kolumny odżelaziająco – odmanganiające. Osobne pomieszczenie stanowi chlorownia w której dozowany jest podchloryn sodu służący do dezynfekcji wody. W pobliżu Stacji Uzdatniania Wody znajduje się 1 zbiornik wody uzdatnionej

**3. Wodociąg Piecki** – w lutym i październiku w ramach kontroli wewnętrznej pobrano w sumie 2 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 4 próbki z sieci wodociągowej. W wodzie pobranej w lutym z sieci wodociągowej (szkoła w Bachorcach) stwierdzono niezgodną z zaleceniami wartość parametru mętności (2,1 NTU) i ponadnormatywną zawartość manganu (130 µg/l) i żelaza (540 µg/l). Wydano decyzję administracyjną. W związku z likwidacją szkoły w porozumieniu z przedstawicielem Przedsiębiorstwa Komunalnego w Kruszwicy Sp. z o.o., dokonano zmiany punktu poboru z którego następnie pobrano próbki kontrolne. Jakość wody była zgodna z wymaganiami zawartymi w obowiązujących przepisach prawnych. W próbkach pobranych w październiku stwierdzono zanieczyszczenie mikrobiologiczne – obecność ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C w ilości 148 jtk/100 ml. Wydano decyzję administracyjną. Zarządzający wodociągiem niezwłocznie podjął działania naprawcze i doprowadził wodę do odpowiedniej jakości. W czerwcu odbył się pobór próbek w ramach kontroli bieżącej. Pobrano 1 próbkę ze Stacji Uzdatniania Wody i 2 z sieci wodociągu. Nie stwierdzono przekroczeń.

W Stacji Uzdatniania Wody w Pieckach funkcjonują 2 kolumny odżelaziająco – odmanganiające. Do uzdatniania wody również stosuje się podchloryn sodu. Na terenie SUW zlokalizowano jeden zbiornik wody uzdatnionej.

**4. Wodociąg Brześć** – w kwietniu i grudniu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano w sumie 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Brześć i 4 próbki z sieci wodociągowej. W próbkach pobranych w grudniu stwierdzono zbyt wysokie stężenie chloraminy (0,80 mg/l), manganu (80 µg/l) i żelaza (850 µg/l). Wydano decyzję administracyjną. Aktualnie trwają działania naprawcze. W listopadzie odbył się pobór próbek wody w ramach bieżącej kontroli jakości. Pobrano po jednej próbce ze Stacji Uzdatniania Wody oraz sieci wodociągu. Stwierdzono zanieczyszczenie mikrobiologiczne – obecność ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C: >300 jtk/1l oraz bakterie grupy - 2 jtk/100ml. Ponadto stwierdzono niespełnienie wymagań fizykochemicznych – ponadnormatywną zawartość żelaza (300 µg/l) i manganu (75 µg/l). Przedsiębiorca wdrożył działania naprawcze polegające na chlorowaniu wody i zlikwidował zanieczyszczenie mikrobiologiczne. W związku z niespełnieniem wymagań fizykochemicznych, wydano decyzję administracyjną. Aktualnie trwają działania naprawcze.

Na terenie Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Brześć znajdują się 3 kolumny odżelaziająco – odmanganiające służące do filtracji wody.

**5. Wodociąg Gocanowo** – w marcu i czerwcu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano łącznie 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody w Gocanowie i 5 próbek z sieci wodociągowej. W próbkach pobranych w czerwcu stwierdzono zanieczyszczenie mikrobiologiczne – obecność ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C: >300 jtk/1l, ponadnormatywną zawartość manganu (290 µg/l), żelaza (610 µg/l) oraz niezgodną z zaleceniami wartość parametru mętności (w zakresie od 1,7 NTU – do 5,2 NTU). Przedsiębiorca wdrożył działania naprawcze polegające na chlorowaniu wody i zlikwidował zanieczyszczenie mikrobiologiczne.

W związku z niespełnieniem wymagań fizykochemicznych, wydano decyzję administracyjną. Aktualnie trwają działania naprawcze. Przewlekłość sprawy wynika z trwającego procesu przekazywania części sieci wodociągowej na rzecz Gminy Kruszwica.

Do filtracji wody służą 4 kolumny odżelaziająco – odmanganiające.

**6. Wodociąg Kobylniki** – w kwietniu i grudniu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody w Kobylnikach i 4 próbki z sieci wodociągowej. Nie stwierdzono przekroczeń badanych parametrów.

Na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Kobylnikach znajdują się 3 kolumny odżelaziająco – odmanganiające służące do filtracji wody.

**7. Wodociąg Piaski** - w lutym w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano 1 próbkę ze Stacji Uzdatniania Wody w Piaskach i 2 próbki z sieci wodociągowej. Na podstawie wyników badań laboratoryjnych wydano ocenę o przydatności wody do spożycia. Aktualnie sieć wodociągowa znajduje się pod zarządem Gminy Kruszwica.

Stacja Uzdatniania Wody w Piaskach wyposażona jest w 2 kolumny odżelaziająco – odmanganiające służące do filtrowania wody.

**8. Wodociąg Polanowice Sp. z o.o.** – w styczniu oraz kwietniu w ramach kontroli wewnętrznej pobrano łącznie 2 próbki z sieci wodociągu i 1 próbkę ze Stacji Uzdatniania Wody. Na podstawie wyników stwierdzono, że woda spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

**9. Wodociąg Bunge Polska Sp. z o.o.** – w lutym odbył się pobór próbek wody w ramach wewnętrznej kontroli jakości. Pobrano 2 próbki z sieci wodociągowej oraz 1 próbkę ze Stacji Uzdatniania Wody. W próbce wody pobranej z sieci wodociągowej stwierdzono zanieczyszczenie mikrobiologiczne – obecność bakterii grupy coli w ilości 4 jtk/100ml oraz enterokoków kałowych w ilości 5 jtk/100ml. Zarządzający wodociągiem przeprowadził dezynfekcję wody i doprowadził wodę do jakości zgodnej z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W sierpniu odbył się pobór próbek w ramach bieżącej kontroli jakości. Pobrano po 1 próbce wody z sieci wodociągowej i ze Stacji Uzdatniania Wody. Nie stwierdzono przekroczeń.

W wodzie pobranej z wodociągów na terenie gminy Kruszwica, stwierdzano incydentalne przekroczenia wartości parametrów mikrobiologicznych, jednak nie stwarzały one istotnego zagrożenia dla zdrowia konsumentów, a zarządzający wodociągiem niezwłocznie podejmował działania naprawcze i doprowadzał wodę do jakości zgodnej z przepisami prawnymi.

Dużym problemem są długo utrzymują się ponadnormatywne wartości parametrów fizykochemicznych. Koniecznym stało się wydanie decyzji administracyjnych, w celu doprowadzenia wody do jakości wymaganej w rozporządzeniu Ministra Zdrowia. Nadal trwają działania naprawcze.

## **Miasto i Gmina Pakość**

**1. Wodociąg Pakość** – w marcu oraz w grudniu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano łącznie 2 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody i 10 próbek z sieci wodociągowej. W wodzie pobranej w marcu ze Stacji Uzdatniania Wody w Pakości stwierdzono obecność ogólnej liczby mikroorganizmów w ilościach niezgodnych z zaleceniami obowiązujących przepisów: 140 jtk/1ml. Wydano decyzję administracyjną. Przedsiębiorca wdrożył działania naprawcze polegające na chlorowaniu oraz płukaniu sieci i doprowadził wodę do odpowiedniej jakości. W próbce pobranej w grudniu z sieci wodociągowej również stwierdzono zanieczyszczenie mikrobiologiczne – obecność bakterii grupy coli w ilości 4 jtk/100 ml. Wydano decyzję administracyjną o warunkowej przydatności wody do spożycia. Przedsiębiorca wdrożył działania naprawcze i doprowadził wodę do jakości wymaganej w obowiązujących przepisach prawnych. Stacja Uzdatniania Wody w Pakości wyposażona jest w 4 filtry piaskowo-żwirowe służące do oczyszczania wody z zanieczyszczeń fizykochemicznych. Woda dezynfekowana jest podchlorynem sodu. W sąsiedztwie SUW zapewniono dwa zbiorniki na wodę uzdatnioną.

**2. Wodociąg Kościelec** – w styczniu pobrano w ramach bieżącej kontroli jakości wody 1 próbkę ze Stacji Uzdatniania Wody w Kościelcu i 2 próbki z sieci wodociągowej. Nie stwierdzono przekroczeń badanych parametrów.

W czerwcu i grudniu odbył się pobór wody w ramach wewnętrznej kontroli. Pobrano w sumie 2 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody i 4 próbki z sieci wodociągowej. W próbkach wody pobranych w grudniu stwierdzono obecność bakterii grupy coli w liczbie 18 jtk/100 ml, 5 jtk/100 ml oraz 5 jtk/100 ml. Wydano decyzję o braku przydatności wody do spożycia. Przedsiębiorca zapewnił zastępcze źródło wody (SUW Pakość) i wdrożył działania naprawcze, które polegały głównie na płukaniu filtrów i chlorowaniu wody. Doprowadzono wodę do odpowiedniej jakości.

Stacja Uzdatniania Wody w Kościelcu również wyposażona jest w 4 filtry piaskowo-żwirowe służące do oczyszczania wody z zanieczyszczeń fizykochemicznych. Woda dezynfekowana jest podchlorynem sodu. W sąsiedztwie SUW zapewniono dwa zbiorniki na wodę uzdatnioną.

W wodzie pobranej z wodociągów na terenie gminy Pakość stwierdzano zanieczyszczenia mikrobiologiczne. Stwarzało to pewne ryzyko zdrowotne, wobec czego konieczne było wprowadzenie ograniczenia w korzystaniu z wody tylko po przegotowaniu lub zapewnienie zastępczego źródła wody. Konsumenci wody informowani byli na bieżąco o jakości dostarczanej wody (komunikaty, strony internetowe, media społecznościowe). Zanieczyszczenie mikrobiologiczne szybko udawało się likwidować, poprzez skuteczne działania interwencyjne takie jak płukanie sieci i dezynfekcja.

## **Gmina Rojewo**

**1. Wodociąg Rojewo** - w kwietniu, wrześniu oraz listopadzie w ramach kontroli wewnętrznej pobrano łącznie 3 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody i 5 próbek z sieci wodociągowej. W próbkach wody pobranych we wrześniu i listopadzie stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 2 jtk/100ml i 1 jtk/100 ml oraz ponadnormatywną wartość manganu (160 µg/l i 54 µg/l).

W związku z zanieczyszczeniem mikrobiologicznym w obu przypadkach wydano decyzję administracyjną oraz ocenę o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi. W związku z niezgodną z wymaganiami wartością parametru manganu wszczynano postępowanie administracyjne. Przedsiębiorca po przeprowadzeniu działań naprawczych doprowadzał wodę do odpowiedniej jakości. W październiku odbył się pobór wody w ramach kontroli bieżącej. Pobrano po 1 próbce wody ze Stacji Uzdatniania Wody oraz z sieci wodociągowej. W próbce wody pobranej z sieci stwierdzono obecność obcego, nietypowego dla wody do spożycia smaku. Próbką kontrolna wody nie potwierdziła powyższego.

Woda z ww. wodociągu uzdatniana jest za pomocą 6 kolumn filtracyjnych (złoża odmanganiające i odżelaziające). Stosowana jest także okresowo dezynfekcja podchlorynem sodu. W sąsiedztwie SUW zlokalizowano 6 zbiorników na wodę uzdatnioną.

**2. Wodociąg RSP „Nowość” Jezuicka Struga** – w lutym, kwietniu oraz listopadzie w ramach kontroli wewnętrznej pobrano w sumie 4 próbki wody z sieci wodociągowej i 3 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody. Jakość wody była zgodna z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. We wrześniu odbył się pobór w ramach bieżącej kontroli. Pobrano po 1 próbce ze Stacji Uzdatniania Wody oraz z sieci wodociągowej. Nie stwierdzono przekroczeń. Woda z wodociągu uzdatniana jest za pomocą 8 kolumn filtracyjnych (złoża odmanganiające i odżelaziające). Stosowana jest także okresowo dezynfekcja podchlorynem sodu oraz promieniowaniem ultrafioletowym (lampy UV). Przy SUW zlokalizowano zbiornik na wodę uzdatnioną.

W wodzie pobranej w roku 2023 z wodociągu miejskiego stwierdzano obecność pojedynczych bakterii grupy coli oraz przekroczenia wartości parametrów fizykochemicznych. Każdorazowo zarządzający wodociągiem był zobligowany do przeprowadzenia działań naprawczych i przedstawienia wyników z kontrolnych badań wody. Wodę doprowadzono do jakości zgodnej z obowiązującymi przepisami prawnymi.

## **Gmina Złotniki Kujawskie**

**1. Wodociąg Lisewo Kościelne** - w marcu i w lipcu w ramach kontroli wewnętrznej pobrano łącznie 2 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody w Złotnikach Kujawskich oraz 4 próbki z sieci wodociągowej. Na podstawie wyników badań laboratoryjnych stwierdzono, że woda spełnia wymagania i jest przydatna do spożycia przez ludzi. W październiku odbył się pobór próbek w ramach bieżącej kontroli jakości wody. Pobrano 1 próbkę ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 2 próbki z sieci wodociągowej. Nie stwierdzono przekroczeń.

SUW w Lisewie Kościelnym posiada 4 kolumny do filtracji wody. Osobne pomieszczenie stanowi chlorownia. W sąsiedztwie Stacji Uzdatniania Wody zorganizowano zbiornik na wodę uzdatnioną.

**2. Wodociąg Tuczo** – w marcu i lipcu w ramach kontroli wewnętrznej pobrano łącznie 2 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody w Tuczo oraz 4 próbki z sieci wodociągowej. Na podstawie wyników badań laboratoryjnych stwierdzono, że jakość wody jest zgodna z obowiązującymi przepisami prawnymi. W październiku odbył się pobór próbek w ramach

bieżącej kontroli jakości wody. Pobrano 1 próbkę ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 2 próbki z sieci wodociągowej. Nie stwierdzono przekroczeń.

Na wyposażeniu SUW w Tucznie znajdują się 4 kolumny do filtracji wody. Osobne pomieszczenie stanowi chlorownia. W sąsiedztwie Stacji Uzdatniania Wody zorganizowano zbiornik na wodę uzdatnioną.

**3. Wodociąg Złotniki Kujawskie** – w marcu i lipcu w ramach kontroli wewnętrznej pobrano w sumie 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 3 próbki z sieci wodociągowej. W próbce wody pobranej w lipcu ze Stacji Uzdatniania Wody stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 3 jtk/100 ml. Ze względu na brak wyniku w kierunku Enterokoków kałowych wydano decyzję administracyjną i ocenę o braku przydatności wody do spożycia. Zarządzający przeprowadził działania naprawcze polegające głównie na chlorowaniu wody i płukaniu sieci. Ponowne badania wody nie wykazały zanieczyszczenia mikrobiologicznego. W listopadzie odbył się pobór próbek wody w ramach kontroli bieżącej. Pobrano 1 próbkę ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 2 próbki z sieci wodociągowej. Jakość wody była zgodna z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Do filtracji wody służą 4 kolumny filtracyjne, a woda dezynfekowana jest podchlorynem sodu. Przy Stacji Uzdatniania Wody w Złotnikach Kujawskich zapewniono 2 zbiorniki na wodę uzdatnioną.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Inowrocławiu na podstawie wyników badań wody, pobranych w 2023 roku z wodociągów na terenie gminy Złotniki Kujawskie stwierdził, że woda jest prawidłowej jakości. Nie odnotowano również żadnych zawiadomień od konsumentów wody dot. pogorszenia jakości wody. Incydentalne zanieczyszczenie mikrobiologiczne stwierdzone na jednym z opisywanych wodociągów zostało szybko zlikwidowane.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Inowrocławiu informuje, iż oceny dotyczące przydatności wody do spożycia przez ludzi udostępniane są jednostkom samorządu terytorialnego w siedzibie Powiatowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Inowrocławiu.

Jednocześnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Inowrocławiu informuje, iż konsumenci o jakości wody powiadamiani są w formie komunikatów, na stronie internetowej <https://www.gov.pl/web/psse-inowroclaw>

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Inowrocławiu  
Katarzyna Krzywińska-Żeromska