



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W INOWROCŁAWIU**

Znak sprawy: NHŚ.9051.45.10.2025

Inowrocław, dnia 21 marca 2025 r.
Egz. nr 1

**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 2024 r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Inowrocławiu prowadzi monitoring jakości wody, zgodnie 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).

Badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów zlokalizowanych na terenie powiatu inowrocławskiego, w ramach nadzoru bieżącego były wykonywane przez następujące laboratoria:

- Laboratorium Badania Środowiska Komunalnego Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Inowrocławiu,
- Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy.

Przedsiębiorstwa zlecają badania wody w ramach kontroli wewnętrznej dowolnym laboratoriom zatwierdzonym przez właściwego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

W roku 2024 r. w ramach monitoringu jakości wody i kontroli wewnętrznej dokonano analiz próbek wody z następujących wodociągów:

Miasto Inowrocław

1. Wodociąg Inowrocław - w lutym, marcu, maju, październiku oraz listopadzie w ramach bieżącej kontroli jakości wody pobrano 2 próbki z przepompowni w Trzaskach i 6 próbek z sieci wodociągowej. Woda pobrana z sieci wodociągowej i z przepompowni charakteryzowała się twardością ogólną o wartości wyższej niż zalecana w przepisach prawnych (od 530 mg/l do 748 mg/l). Przedsiębiorca wodociągowy wdrożył działania naprawcze i przedstawił wyniki świadczące o doprowadzeniu parametru twardości do zalecanej wartości.

W marcu, maju, lipcu, wrześniu, październiku, listopadzie i grudniu odbył się pobór wody w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Woda

pobrana z sieci wodociągowej charakteryzowała się twardością ogólną o wartości wyższej niż zalecana w przepisach prawnych (od 593 mg/l do 602 mg/l). Przedsiębiorca wodociągowy wdrożył działania naprawcze i przedstawił wyniki świadczące o doprowadzeniu parametru twardości do zalecanej wartości.

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 QEMETICA Soda Polska S.A. – w lipcu w ramach pobrano próbki wody do badań w ramach kontroli bieżącej. 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 marcu i październiku w ramach kontroli wewnętrznej pobrano łącznie 2 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 4 próbki z sieci wodociągowej. W 1 próbce stwierdzono ponadnormatywną zawartość parametru manganu: 95,5 µg/l. Przedsiębiorca wodociągowy wdrożył działania naprawcze polegające na płukaniu filtrów oraz sieci wodociągowej i doprowadził wodę do odpowiedniej jakości.

Zakład Produkcyjny posiada 2 zbiorniki na wodę uzdatnioną.

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.

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. W 1 próbce stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości: 3 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.

W lipcu i listopadzie odbył się pobór próbek wody w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody. Pobrano łącznie 5 próbek z sieci wodociągowej i 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody w Cieślinie. W wodzie pobranej ze Stacji Uzdatniania Wody stwierdzono ponadnormatywną zawartość manganu: 153 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 marcu 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 Dziennicach. Na podstawie sprawozdań z badań laboratoryjnych wydano ocenę o przydatności wody do spożycia przez ludzi.

W lipcu oraz grudniu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano łącznie 2 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 5 próbek z sieci wodociągowej. W 2 próbkach pobranych w lipcu, stwierdzono niezgodną z zaleceniami wartość parametru mętności: 1,4 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 2 próbki 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 maju i październiku odbył się pobór w ramach wewnętrznej kontroli. Pobrano w sumie 4 próbki z sieci wodociągowej i 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody. Nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości badanych parametrów.

SUW w Dziennicach 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 marcu 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 Łojewie. Na podstawie sprawozdań z badań laboratoryjnych wydano ocenę o przydatności wody do spożycia przez ludzi.

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 dopuszczalnych wartości badanych parametrów.

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. Na podstawie sprawozdań z badań laboratoryjnych wydano ocenę o przydatności wody do spożycia przez ludzi.

W maju odbył się pobór próbek w ramach bieżącej kontroli jakości wody. Pobrano po 1 próbce ze Stacji Uzdatniania Wody oraz z sieci wodociągowej. Nie stwierdzono przekroczeń wartości badanych parametrów.

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 czerwcu i grudniu 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 marcu odbył się pobór próbek w ramach bieżącej kontroli jakości wody. Pobrano 1 próbkę ze Stacji Uzdatniania Wody i 2 próbki z sieci wodociągowej. W 1 próbce wody pobranej z sieci wodociągowej stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości: 3 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 ramach wewnętrznej kontroli jakości we wrześniu pobrano 1 próbkę wody ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 1 próbkę z sieci wodociągowej. Woda odpowiadała wymaganiom zawartym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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.

W kwietniu oraz październiku odbył się pobór w ramach bieżącej kontroli. Pobrano 3 próbki z sieci wodociągowej i 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody. Stwierdzono dwukrotnie zanieczyszczenie fizykochemiczne – niezgodną z wymaganiami wartość parametru ołowiu, w ilościach: 13 µg/l i 22,8 µg/l. Wydano 2 decyzje administracyjne oraz 2 oceny o braku przydatności wody do spożycia przez ludzi. Zarządzający wodociągiem wdrożył działania naprawcze. Woda została doprowadzona do jakości zgodnej z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Na Stacji Uzdatniania Wody w Dąbrowie Biskupiej znajduje się 6 kolumn odżelaziająco – 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.

W kwietniu w ramach bieżącej kontroli, pobrano po 1 próbce wody z sieci wodociągowej i ze Stacji Uzdatniania Wody w Parchaniu. Nie stwierdzono przekroczeń wartości badanych parametrów.

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 Mięsnych Viando Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa – w lipcu pobrano w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody łącznie 2 próbki z sieci wodociągowej i 1 próbkę ze Stacji Uzdatniania Wody. W pobranych próbkach wody stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilościach: 3 jtk/100ml i 5 jtk/100 oraz ponadnormatywną zawartość parametru żelaza: 291 µg/l. W związku z zanieczyszczeniem mikrobiologicznym wydano decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia, a z uwagi na oznaczona wartość parametru żelaza wszczęto postępowanie administracyjne. 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 jednej próbce z sieci wodociągowej oraz ze Stacji Uzdatniania Wody. W pobranych próbkach stwierdzono ponadnormatywną zawartość parametru żelaza: 216 µg/l oraz 1300 µg/l oraz niezgodną z zaleceniami wartość parametru mętności: 2,5 NTU oraz 5,7 NTU. Nadal trwają działania naprawcze.

W Stacji Uzdatniania Wody należącej do Zakładów Mięsnych 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.

Miasto i Gmina Gniewkowo

1. Wodociąg Gniewkowo – w marcu i grudniu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano łącznie 6 próbek wody z przepompowni, 2 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 4 próbki wody 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).

We wrześniu pobrano wodę w ramach kontroli bieżącej. Poddano analizie 2 próbki wody pobrane z sieci wodociągowej oraz 1 próbkę pobraną na SUW. W 1 próbce stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości: 7 jtk/100 ml oraz obecność ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22 st. C w ilości niezgodnej z zaleceniami: > 300 jtk/1ml. 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.

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 podchlorynu sodu oraz lamp UV. W sąsiedztwie SUW znajduje się zbiornik na wodę uzdatnioną.

2.Wodociąg Murzynno – w grudniu w ramach kontroli bieżącej jakości wody pobrano łącznie 3 próbki wody. 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 marcu oraz lipcu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano w sumie 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody w Murzynie oraz 3 próbki z sieci wodociągowej. W 1 próbce stwierdzono niezgodną z zaleceniami wartość parametru mętności: 1,26 NTU oraz ponadnormatywną zawartość żelaza: 285 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 (okresowo, w razie potrzeby).

3.Wodociąg Wierchosławice CYKORIA S.A. – w marcu i wrześniu w ramach kontroli wewnętrznej pobrano łącznie po 2 próbki z dwóch zakładowych Stacji Uzdatniania Wody oraz 3 próbki z sieci wodociągowej. W 1 próbce stwierdzono niezgodną z zaleceniami wartość parametru mętności: 4,97 NTU. Przedsiębiorca wodociągowy wdrożył działania naprawcze polegające na płukaniu filtrów oraz sieci wodociągowej i doprowadził wodę do odpowiedniej jakości.

Zakład Produkcyjny Cykoria S.A. w Wierchosławicach posiada 2 Stacje Uzdatniania Wody. Woda filtrowana jest przy pomocy filtrów piaskowo-żwirowych. Dezynfekcja wody odbywa się podchlorynem sodu oraz promieniowaniem ultrafioletowym (lampa UV).

4.Wodociąg Bonduelle – w marcu oraz lipcu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano 2 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 3 próbki 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 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.

Miasto i Gmina Janikowo

1.Wodociąg Wierzejewice - w marcu i lipcu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano łącznie 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody w Wierzejewicach oraz 8 próbek z sieci wodociągowej. W 1 próbce stwierdzono ponadnormatywną zawartość chlorków: 280 mg/l. Przedsiębiorca wodociągowy wdrożył działania naprawcze polegające na płukaniu filtrów oraz sieci wodociągowej i doprowadził wodę do odpowiedniej jakości.

W listopadzie odbył się pobór próbek w ramach bieżącej kontroli. Pobrano 1 próbkę ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 2 próbki z sieci wodociągowej. W 1 próbce pobranej z sieci wodociągowej stwierdzono ponadnormatywną zawartość parametru żelaza: 278,1 µg/l. Przedsiębiorca wodociągowy wdrożył działania naprawcze polegające na płukaniu filtrów oraz sieci wodociągowej i doprowadził wodę do odpowiedniej jakości.

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 marcu i kwietniu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano łącznie 1 próbkę wody ze Stacji Uzdatniania Wody i 3 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. W badanych próbkach wody stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilościach: 2 jtk/100 ml i 8jtk/100 ml oraz obecność ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22 st. C w ilości niezgodnej z zaleceniami: > 300 jtk/1ml. 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.

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 QEMETICA Soda Polska S.A. – Zakład Produkcyjny w Janikowie – w grudniu w ramach kontroli bieżącej jakości wody pobrano łącznie 2 próbki wody. 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 marcu, czerwcu i październiku w ramach kontroli wewnętrznej pobrano łącznie 3 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 3 próbki wody z sieci wodociągowej. Stwierdzono niezgodną z wymogami zawartość manganu: 141 µg/l, chloru wolnego: 0,39 mg/l oraz chloraminy: 0,55 mg/l. 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.

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, 4 próbki wody z przepompowni oraz 5 próbek wody z sieci wodociągowej. W badanych próbkach stwierdzono niezgodną z zaleceniami wartość parametru mętności (2,4 NTU) oraz ponadnormatywną zawartość parametru manganu (56 µg/l) i żelaza (354 µg/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 1 próbkę wody ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 2 próbki 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).

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 Chelme – w lutym i październiku w ramach kontroli wewnętrznej pobrano łącznie 2 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 4 próbki z sieci wodociągowej. W badanych próbkach stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilościach: 12 jtk/100 ml, 19 jtk/100 ml i 27 jtk/100 ml. Wydano decyzję nakazującą doprowadzenie wody do odpowiedniej jakości i ocenę o braku 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.

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 Chelmcach 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. 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 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 maju 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. 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 grudniu 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 miejscowości Brześć znajdują się 3 kolumny odżelaziająco – odmanganiające służące do filtracji wody.

5. Wodociąg Gocanowo – w maju i grudniu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano łącznie 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody w Gocanowie i 4 próbki z sieci

wodociągowej. W badanych próbkach stwierdzono ponadnormatywną zawartość manganu (70 µg/l) oraz niezgodną z zaleceniami wartość parametru mętności (w zakresie od 1,6 NTU – do 4,9 NTU). W ramach kontroli bieżącej w listopadzie pobrano w sumie 2 próbki do badań jakości wody. Badania potwierdziły ponadnormatywną zawartość manganu (200 µg/l) oraz żelaza (>1000 µg/l). Przedsiębiorca przeprowadził działania naprawcze, polegające na płukaniu filtrów i doprowadził parametr żelaza oraz mętności do wartości zgodnych z wymaganiami, określonymi w rozporządzeniu 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 związku z niespełnieniem wymagań fizykochemicznych (manganu) aktualnie trwają działania naprawcze.

Na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Gocanowie znajdują się 4 kolumny odżelaziająco – odmanganiające, 4 aeratory oraz 2 zbiorniki na wodę uzdatnioną.

6. Wodociąg Kobylniki – w lutym i czerwcu 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.

W październiku 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 Kobylnikach znajdują się 3 kolumny odżelaziająco – odmanganiające służące do filtracji wody.

7. Wodociąg Polanowice Sp. z o.o. – w lutym i maju w ramach kontroli wewnętrznej pobrano łącznie 2 próbki z sieci wodociągowej oraz 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody. Na podstawie wyników stwierdzono, że woda spełnia wymagania określone w rozporządzeniu ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. We wrześniu w ramach bieżącej kontroli jakości wody pobrano po 1 próbce wody ze Stacji Uzdatniania Wody oraz z sieci wodociągowej. Na podstawie wyników badań stwierdzono niezgodną z zaleceniami wartość parametru mętności. Wszczęto postępowanie administracyjne. Zarządzający przeprowadził działania naprawcze, polegające na płukaniu sieci wodociągowej i doprowadził jakość wody do wymagań zawartych obowiązujących przepisach prawnych.

8. Wodociąg Bunge Polska Sp. z o.o. – w lutym oraz w czerwcu odbył się pobór próbek wody w ramach wewnętrznej kontroli jakości. Pobrano łącznie 2 próbki z sieci wodociągowej oraz 2 próbki ze Stacji Uzdatniania Wody. W próbkach wody pobranych z sieci wodociągowej stwierdzono niezgodną z zaleceniami wartość parametru twardości ogólnej (510 mg/l). Wszczęto postępowanie administracyjne. Zarządzający wdrożył działania naprawcze i doprowadził jakość wody do wymagań zawartych obowiązujących przepisach prawnych.

We wrześniu odbył się pobór próbek wody w ramach kontroli bieżącej. Na podstawie analizy 2 próbek wody pobranych z ww. wodociągu stwierdzono, że woda spełnia wymagania obowiązujących przepisów prawnych.

Miasto i Gmina Pakość

1. Wodociąg Pakość – w marcu oraz grudniu w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody pobrano łącznie 2 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody i 10 próbek z sieci wodociągowej.

Na podstawie wyników badań laboratoryjnych wydano ocenę o przydatności wody do spożycia przez ludzi.

We wrześniu w ramach bieżącej kontroli jakości wody pobrano 1 próbkę ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 2 próbki z sieci wodociągowej. W 1 z badanych próbek stwierdzono niezgodną z zaleceniami wartość parametru mętności (1,4 NTU). Zarządzający wodociągiem 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.

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 jakości wody. Pobrano w sumie 2 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody i 4 próbki 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).

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.

Gmina Rojewo

1. Wodociąg Rojewo - w kwietniu i listopadzie w ramach kontroli wewnętrznej pobrano łącznie 2 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody i 6 próbek z sieci wodociągowej. Nie stwierdzono przekroczeń badanych parametrów.

We wrześniu pobrano próbki wody w ramach bieżącej kontroli. 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).

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 styczniu, 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. W sierpniu odbył się pobór w ramach bieżącej kontroli. Pobrano po jednej 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.

Gmina Złotniki Kujawskie

1. 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. 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. W listopadzie odbył się pobór próbek wody w ramach kontroli bieżącej. Pobrano 1 próbkę ze Stacji Uzdatniania Wody oraz 2 próbki z sieci wodociągowej. Nie stwierdzono przekroczeń badanych parametrów.

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

2. Wodociąg Lisewo Kościelne - w marcu i lipcu w ramach kontroli wewnętrznej pobrano łącznie 2 próbki wody ze Stacji Uzdatniania Wody w Lisewie Kościelnym oraz 4 próbki z sieci wodociągowej. W badanych próbkach stwierdzono ponadnormatywną zawartość manganu ($76 \mu\text{g/l}$) oraz niezgodną z zaleceniami wartość parametru mętności ($1,1 \text{ NTU}$). Zarządzający wodociągiem 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 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 badanych parametrów.

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

3. 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 Stacji Uzdatniania Wody w Tuczo są 4 kolumny do filtracji wody. Osobne pomieszczenie stanowi chlorownia. W sąsiedztwie Stacji Uzdatniania Wody zorganizowano zbiornik na wodę uzdatnioną.

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 Sanitarno – 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 Krzymińska-Żeromska

/Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/