

Gniezno, dnia 30.03.2023 r.



Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Klecko w 2022 roku

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 338) i § 23 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) po rozpatrzeniu danych zawartych w sprawozdaniach z badań próbek wody pobranych w roku 2022, w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie oraz kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producentów wody, a także uwzględniając podjęte w tym czasie działania naprawcze dokonał **oceny obszarowej jakości wody** pochodzącej z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę zlokalizowanych na terenie gminy Klecko.

Na terenie gminy zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia zapewniają:

1. Wodociąg miejski Klecko
2. Wodociąg wiejski Działyn
3. Wodociąg wiejski Świniary Dolne
4. Wodociąg wiejski Zakrzewo

Wykaz producentów wody, wodociągów, informacje o wielkości produkcji, liczbie ludności zaopatrywanej w wodę, sposobach jej uzdatniania i dezynfekcji, przekroczeniach wartości dopuszczalnych

Producent wody	Wodociąg	Dobowa produkcja wody m ³ /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Sposoby uzdatniania wody i dezynfekcji	Jakość wody na koniec 2022 r.	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów
Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. ul. Gnieźnieńska 8 62-270 Klecko	Wodociąg miejski Klecko	718	3686	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu - stała	Przydatna do spożycia	Nie stwierdzono

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Klecko w 2022 roku**

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. ul. Gnieźnieńska 8 62-270 Klecko	Wodociąg wiejski Działyn	657	2532	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu - okresowa	Przydatna do spożycia	Bakterie gr. coli - przekroczenie trwało 16 dni
	Wodociąg wiejski Świniary Dolne	156	1024	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu - okresowa	Przydatna do spożycia	Nie stwierdzono
POZ BRUK Sp. z o. o. - POZNAŃSKIE NIERUCHOMOŚ CI Sp. j. Sobota, ul. Poznańska 43 62-090 Rokietnica	Wodociąg wiejski Zakrzewo	20	100	Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu - okresowa	Przydatna do spożycia	Nie stwierdzono

Jakość wody i przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów.

W 2022 r. jakość produkowanej wody przez wodociągi w Klecku, Świniarach Dolnych, Działyniu i Zakrzewie oceniono jako przydatną do spożycia przez ludzi. W 1 wodociągu stwierdzono okresowo przekroczenie parametru mikrobiologicznego.

W **wodociągu miejskim Klecko** pobrano 5 prób w ramach kontroli urzędowej i 5 prób w ramach kontroli wewnętrznej. Nie stwierdzano przekroczeń.

W **wodociągu wiejskim Działyn**, z którego pobrano do badań 5 prób w ramach kontroli urzędowej i 8 prób w ramach kontroli wewnętrznej, stwierdzono przekroczenia wskaźnika bakterii grupy coli, które trwało 16 dni (od 18 stycznia do 2 lutego). Badania powtórkowe w ramach kontroli wewnętrznej wykazały prawidłową jakość wody.

Wodociąg wiejski Świniary Dolne pobrano do badań 5 prób w ramach kontroli urzędowej i 5 prób w ramach kontroli wewnętrznej. Nie stwierdzano przekroczeń.

Wodociąg wiejski Zakrzewo pobrano do badań 2 próby w ramach kontroli urzędowej i 2 próby w ramach kontroli wewnętrznej. Przez cały rok wodociąg produkował wodę o dobrej jakości.

Przekroczenie wskaźnika bakterii grupy coli w **wodociągu wiejskim Działyn** miało charakter krótkotrwały i niezwłocznie przystąpiono do wdrażania działań naprawczych. Bakterie grupy coli (bakterie wskaźnikowe) nie powinny być wykrywane w wodzie tuż po zakończeniu dezynfekcji i wprowadzanej do sieci, ich wykrycie oznacza nieskuteczność procesów uzdatniania i dezynfekcji wody. Obecność tych bakterii w systemach dystrybucyjnych i zbiornikach wody może świadczyć o odradzaniu się populacji mikroorganizmów i możliwym powstawaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem, np. pochodzenia roślinnego lub glebą. Krótkotrwałe

wystąpienie pojedynczej liczby bakterii grupy coli przy jednoczesnym podjęciu działań naprawczych nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi.

W roku 2022 nie odnotowano zgłoszeń mieszkańców gminy dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Postępowanie administracyjne i działania naprawcze

W roku 2022 nie wydano decyzji administracyjnych na poprawę jakości wody, jak również nie wydano decyzji administracyjnych na poprawę stanu technicznego urządzeń wodociągowych.

Zgodnie z zapisami 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) wydano 16 ocen o przydatności wody do spożycia oraz 4 oceny okresowe jakości wody. Oceny kierowane były do zarządzających wodociągami oraz do Burmistrza Gminy Kłęcko.

W celu zapewnienia należytej jakości wody przeznaczonej do spożycia Zarządzający wodociągami podejmował działania naprawcze, w przypadku wystąpienia przekroczeń parametrów bakteriologicznych, co skutkowało uzyskaniem pozytywnych wyników badań.

Ponadto w **wodociągu miejskim Kłęcko** wykonano prace modernizacyjne, tj. czyszczenie zbiorników wody uzdatnionej; wymiana pompy głębinowej; przegląd i konserwacja Compactu; wymiana wodomierzy wody zimnej; przegląd i konserwacja sprężarki; wymiana zasuw na SUW (szt. 2); naprawa, wymiana hydrantów; naprawa sieci i przyłączy wodociągowych; ułożenie papy termozgrzewalnej na budynku z agregatem prądotwórczym; wymiana zasuw na sieci wodociągowej; malowanie hydrantów. W **wodociągu wiejskim Działyń** wykonano również szereg prac modernizacyjnych, tj. przegląd, konserwacja falownika; czyszczenie zbiornika wody uzdatnionej; czyszczenie zbiornika wód popłucznych; przegląd i konserwacja sprężarki; czyszczenie zbiorników wody uzdatnionej; wymiana uszkodzonych hydrantów; wymiana pompy głębinowej na nową; malowanie zbiorników, rur, zasuw; naprawa sieci i przyłączy wodociągowych.. W **wodociągu wiejskim Świniary Dolne** przeprowadzono: przegląd, konserwacja sprężarki powietrza; czyszczenie zbiornika wody uzdatnionej; czyszczenie zbiornika wód popłucznych; czyszczenie odmanganiaczy i od odżelaziaczy; wymiana wodomierza wody uzdatnionej; wymiana wodomierza wody zimnej; wymiana uszkodzonych hydrantów; wymiana pompy głębinowej na nową; naprawa, konserwacja falownika; naprawa sieci i przyłączy wodociągowych; przegląd agregatu prądotwórczego.

Wnioski

1. W ocenie rocznej wszystkie wodociągi zapewniające zaopatrzenie w wodę na terenie gminy dostarczały wodę przydatną do spożycia przez ludzi.

2. Stwierdzone odchylenia od wartości normatywnych nie miały wpływu na zdrowie konsumentów. Zarządzający wodociągami prowadził intensywne działania naprawcze, skutkujące poprawą jakości wody.
3. Należy wskazać, iż na podstawie zapisów § 26 oraz § 27 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) konsumenci winni uzyskiwać informacje o jakości wody zgodnie z przepisami o dostępie do informacji publicznej lub z komunikatów zamieszczanych na stronie internetowej urzędu gminy oraz na stronie internetowej administratora wodociągów. Informacja winna zawierać m.in. dane o przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody oraz związanych z nimi zagrożeniach zdrowotnych i zalecenia mające na celu minimalizację zagrożenia dla zdrowia ludzkiego.

Z-ca Państwowego
Powiatowego Inspektora Sanitarnego
w Gnieźnie

mgr inż. Joanna Bogucka – Gnat