



Wolsztyn, dnia 5 marca 2024 r.

ON-HK.903.27.2024

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu wolsztyńskiego za 2023 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wolsztynie na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338 ze zm.),
- § 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 2023, w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wolsztynie oraz kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producentów wody, a także po podjętych w tym czasie działaniach naprawczych dokonał obszarowej oceny jakości wody wodociągów publicznych i wodociągów lokalnych z terenu powiatu wolsztyńskiego wraz z szacowaniem ryzyka zdrowotnego konsumentów.

Badania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonują laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody zatwierdzonych przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Przeprowadzono łącznie 14 kontroli w zakresie oceny stanu sanitarno- technicznego stacji wodociągowych oraz ujęć wody. Pobrano łącznie 97 prób wody, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej wykonywanej przez producentów wody pobrano łącznie 162 próby wody.

Wyniki badań z kontroli wewnętrznej na bieżąco były przekazywane Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Wolsztynie.

Wykaz producentów zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz podmiotów dostarczających wodę z indywidualnych ujęć do budynków użyteczności publicznej oraz do budynków zamieszkania zbiorowego funkcjonujących na terenie powiatu wolsztyńskiego w 2023 r.

- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wolsztynie, Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn - administrator wodociągu miejskiego Wolsztyn, wodociągu wiejskiego Chorzemin;
- Zakład Eksploatacji Urządzeń Komunalnych Sp. z o.o., ul. Zbąszyńska 15, 64-212 Siedlec - administrator wodociągu wiejskiego Siedlec, wodociągu wiejskiego Tuchorza, wodociągu wiejskiego Wielka Wieś, wodociągu wiejskiego Godziszewo;
- Przemęckie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Powstańców Wlkp. 9, 64-234 Przemęt - administrator wodociągu wiejskiego Mochy, wodociągu wiejskiego Nowa Wieś, wodociągu wiejskiego Poświętno, wodociągu wiejskiego Sączkowo, wodociągu wiejskiego Wieleń;
- Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „Zjednoczenie”, Tłoki 10/4, 64-200 Wolsztyn - administrator wodociągu lokalnego Tłoki;
- Ośrodek Rekreacyjny „Wielkopolska” Spółka Akcyjna, Rudno 12, 64-224 Świątno - administrator wodociągu lokalnego Rudno - Ośrodek Rekreacyjny „Wielkopolska”;
- Multi Market Sp. zo.o., Ursus ul. Posag 7 Panien 1, 02-495 Warszawa - administrator wodociągu lokalnego Wieleń - Centrum Wypoczynkowo-Konferencyjne „Trzy Jeziora”, Wieleń, ul. Wczasowa 54, 64-234 Przemęt.

Informacje na temat jakości wody na terenie poszczególnych gmin w 2023 r. przedstawiają poniższe tabele

Tabela nr 1 Gmina Wolsztyn

Nazwa wodociągu	Produkcja wody w m ³ /d	Szacunkowa liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Sposób uzdatniania i dezynfekcji wody	Przekroczenie wartości dopuszczalnych parametrów w 2023 r.	Prowadzone postępowanie administracyjne i działania naprawcze w 2023 r.	Jakość wody stan na dzień 31.12.2023 r.
Wodociąg miejski Wolsztyn	5864	28656	Metoda HYDROX, dezynfekcja wody prowadzona stale przy użyciu chloru ciekłego	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg wiejski Chorzemin	92	694	Filtry ciśnieniowe, dezynfekcja wody prowadzona okresowo przy użyciu podchlorynu sodu	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg lokalny Tłoki	28	130	Filtry ciśnieniowe i napowietrzacze, dezynfekcja wody prowadzona według zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu	Bakterie grupy coli, Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Wydano decyzję merytoryczną. Zarządca wodociągu dokonał płukania zbiorników i linii wodociągowych, dezynfekcji przewodów otwierających hydranty i pomieszczeń hydroforni. W związku z przekroczeniami dopuszczalnych wartości parametrów Burmistrz Wolsztyna podjął decyzję o przepięciu w/w sieci wodociągowej do wodociągu miejskiego Wolsztyn. W związku z powyższym mieszkańcy od dnia 29.09.2023 r. są zaopatrywani w wodę z wodociągu miejskiego Wolsztyn	Przydatna do spożycia przez ludzi (dla budynku zlokalizowanego na terenie Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej „Zjednoczenie” Tłoki 10/4)
Wodociąg lokalny Rudno - Ośrodek Rekreacyjny „Wielkopolska”	<5	Nie zaopatruje stałej liczby mieszkańców, obiekt czynny w sezonie letnim	Dezynfekcja wody prowadzona okresowo przy użyciu Chloraminy T	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi

Tabela nr 2 Gmina Siedlec

Nazwa wodociągu	Produkcja wody w m ³ /d	Szacunkowa liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Sposób uzdatniania i dezynfekcji wody	Przekroczenie wartości dopuszczalnych parametrów w 2023 r.	Prowadzone postępowanie administracyjne i działania naprawcze w 2023 r.	Jakość wody stan na dzień 31.12.2023 r.
Wodociąg wiejski Siedlec	1143	4945	Filtry ciśnieniowe, dezynfekcja wody prowadzona według zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg wiejski Tuchorza	1043	5192	Filtry ciśnieniowe, dezynfekcja wody prowadzona według zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu	Bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, enterokoki	Wydano decyzję rachunkową. Zarządca wodociągu przeprowadził płukanie filtrów i sieci wodociągowej oraz dezynfekcję sieci wodociągowej.	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg wiejski Wielka Wieś	242	1659	Filtry ciśnieniowe, dezynfekcja wody prowadzona według zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg wiejski Godziszewo	107	1012	Filtry ciśnieniowe, dezynfekcja wody prowadzona według zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Wydano decyzję rachunkową. Zarządca wodociągu przeprowadził płukanie filtrów i sieci wodociągowej oraz dezynfekcję sieci wodociągowej.	Przydatna do spożycia przez ludzi

Tabela nr 3 Gmina Przemęt

Nazwa wodociągu	Produkcja wody w m ³ /d	Szacunkowa liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Sposób uzdatniania i dezynfekcji wody	Przekroczenie wartości dopuszczalnych parametrów w 2023 r.	Prowadzone postępowanie administracyjne i działania naprawcze w 2023 r.	Jakość wody stan na dzień 31.12.2023 r.
Wodociąg wiejski Mochy	204	1804	Filtry ciśnieniowe, dezynfekcja wody prowadzona okresowo przy użyciu Supra Activa	Bakterie grupy coli	Wydano decyzję płatniczą. Producent wody przeprowadził działania naprawcze (m.in. czyszczenie, płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej)	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg wiejski Nowa Wieś	212	2448	Dezynfekcja wody prowadzona okresowo przy użyciu supra activa	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg wiejski Poświętno	345	2560	Filtry dwukomorowe otwarte, dezynfekcja wody prowadzona okresowo przy użyciu Supra Activa	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg wiejski Sączkowo	837	5832	Filtry ciśnieniowe, dezynfekcja wody prowadzona okresowo przy użyciu Supra Activa	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, bakterie grupy coli	Wydano decyzję płatniczą. Producent wody przeprowadził działania naprawcze (m.in. czyszczenie, płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej)	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg wiejski Wieleń	176	1941	Dezynfekcja wody prowadzona okresowo przy użyciu supra activa	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg lokalny Wieleń - Centrum Konferencyjno-Wypoczynkowe „Trzy Jeziora”	<5	Nie zaopatruje stałej liczby mieszkańców	Brak urządzeń do uzdatniania wody. Dezynfekcja wody prowadzona według zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi

Szacowanie ryzyka zdrowotnego

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), woda jest w pełni bezpieczna dla zdrowia, jeśli spełnia określone w nim wymagania. Szacując ryzyko zdrowotne konsumentów wody należy wziąć pod uwagę przede wszystkim występowanie w niej czynników potencjalnie niebezpiecznych bądź szkodliwych dla zdrowia, czas trwania przekroczenia dopuszczalnych norm, poziom stężeń mogących wywoływać negatywne zmiany w stanie zdrowia konsumentów oraz wielkość populacji narażonej na te czynniki.

Biorąc więc powyższe pod uwagę stwierdza się, iż **producenci zbiorowego zaopatrzenia w wodę** zapewnili w ciągu całego roku 2023 odpowiednią jakość wody, która zminimalizowała ryzyko zdrowotne konsumentów. Jednocześnie informuję, iż nie zgłoszono niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na obszarze powiatu wolsztyńskiego.

Wzrost ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C w wodzie występujący okresowo nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi. Wzrost ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C może świadczyć o nieczystości i nieszczelności systemów dystrybucyjnych wody, możliwości stagnacji wody, a także o obecności w instalacjach wodnych biofilmu.

Bakterie grupy coli i *Escherichia coli* powinny być nieobecne w wodzie tuż po zakończeniu dezynfekcji, ich wykrycie oznacza nieskuteczność uzdatniania wody. Obecność tych bakterii w systemach dystrybucyjnych i zbiornikach wody może świadczyć o odradzaniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu, bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem na przykład roślinnym lub glebą.

Obecność enterokoków powinna skłaniać do dalszych działań, w tym pobierania kolejnych próbek wody i poszukiwania potencjalnych przyczyn jej zanieczyszczenia, takich jak niewłaściwe uzdatnianie wody lub uszkodzenie systemu dystrybucji.

Ponadto wskazać należy, 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 zagrożeniami zdrowotnymi i zaleceniami mającymi na celu minimalizację zagrożeń dla zdrowia ludzkiego.

p.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Wolsztynie

dr inż. Piotr Zielonka
Specjalista epidemiolog

Otrzymują:

1. Starosta Wolsztyński, ul. 5 Stycznia 5, 64-200 Wolsztyn - wysłano ePUAP
2. Burmistrz Wolsztyna, ul. Rynek 1, 64-200 Wolsztyn - wysłano ePUAP
3. Wójt Gminy Przemęt, ul. Jagiellońska 8, 64-234 Przemęt - wysłano ePUAP
4. Wójt Gminy Siedlec, ul. Zbąszyńska 17, 64-212 Siedlec - wysłano ePUAP
5. a/a

M.S.