



Wolsztyn, dnia 27 marca 2023 r.

ON-HK.903.23.2023

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu wolsztyńskiego za 2022 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),
- art. 12 ust. 1, 4 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 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 2022, 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 15 kontroli urzędowych w zakresie oceny stanu sanitarno-technicznego ujęć wody oraz pobrano łącznie 98 prób wody, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej wykonywanej przez producentów wody pobrano łącznie 103 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 2022 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 Kopanica, 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 Świętno - administrator wodociągu lokalnego Rudno - Ośrodek Rekreacyjny „Wielkopolska”;
- Centrum Wypoczynkowo-Konferencyjne „Trzy Jeziora”, Wieleń, ul. Wczasowa 54, 64-234 Przemęt - administrator wodociągu lokalnego Wieleń – Centrum Wypoczynkowo-Konferencyjne „Trzy Jeziora”.

Informacje na temat jakości wody na terenie poszczególnych gmin w 2022 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 2022 r.	Prowadzone postępowanie administracyjne i działania naprawcze w 2022 r.	Jakość wody stan na dzień 31.12.2022 r.
Wodociąg miejski Wolsztyn	5796	28795	Metoda HYDROX, dezynfekcja wody prowadzona stale przy użyciu chloru ciekłego	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg wiejski Chorzemin	93	903	Filtry ciśnieniowe, dezynfekcja wody prowadzona okresowo przy użyciu podchlorynu sodu	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg lokalny Tłoki	11	130	Filtry ciśnieniowe dezynfekcja wody prowadzona według zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi
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	Mangan	Wydano decyzję rachunkową za czynności związane z poborem i transportem kwestionowanej próby wody oraz wykonaniem badań laboratoryjnych. Zarządca wodociągu przeprowadził płukanie sieci wodociągowej.	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 2022 r.	Prowadzone postępowanie administracyjne i działania naprawcze w 2022 r.	Jakość wody stan na dzień 31.12.2022 r.
Wodociąg wiejski Siedlec	1078	5229	Filtry ciśnieniowe, dezynfekcja wody prowadzona według zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Zarządca wodociągu przeprowadził płukanie filtrów i sieci wodociągowej.	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg wiejski Kopanica	168	1228	Filtry ciśnieniowe, dezynfekcja wody prowadzona według zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg wiejski Tuchorza	1056	4612	Filtry ciśnieniowe, dezynfekcja wody prowadzona według zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg wiejski Wielka Wieś	74	398	Filtry ciśnieniowe, dezynfekcja wody prowadzona według zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg wiejski Godziszewo	101	1286	Filtry ciśnieniowe, dezynfekcja wody prowadzona według zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	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 2022 r.	Prowadzone postępowanie administracyjne i działania naprawcze w 2022 r.	Jakość wody stan na dzień 31.12.2022 r.
Wodociąg wiejski Mochy	199	1747	Filtry ciśnieniowe, dezynfekcja wody prowadzona okresowo przy użyciu supra activa	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg wiejski Nowa Wieś	263	2317	Dezynfekcja wody prowadzona okresowo przy użyciu supra activa	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg wiejski Poświętno	452	2475	Filtry dwukomorowe otwarte, dezynfekcja wody prowadzona okresowo przy użyciu supra activa	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg wiejski Sączkowo	829	5865	Filtry ciśnieniowe, dezynfekcja wody prowadzona okresowo przy użyciu supra activa	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Zarządca wodociągu przeprowadził płukanie filtrów i sieci wodociągowej.	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg wiejski Wieleń	169	1842	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	Dezynfekcja wody prowadzona według zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Wydano decyzję rachunkową za czynności związane z poborem i transportem kwestionowanej próby wody oraz wykonaniem badań laboratoryjnych. Zarządca wodociągu przeprowadził płukanie sieci wodociągowej.	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 2022 odpowiednią jakość wody, która zminimalizowała ryzyko zdrowotne konsumentów. Jednocześnie informuję, iż nie zgłoszono niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na obszarze powiatu wolsztyńskiego.

Podwyższona zawartość manganu w wodzie do spożycia nie zagraża zdrowiu ludzi, wpływa jednak na ocenę organoleptyczną konsumentów ze względu na pogorszenie barwy, mętności i smaku. Ponadto zbyt wysokie stężenie manganu w wodzie może powodować pozostawianie przebarwień na pranych tkaninach, urządzeniach sanitarnych i innych powierzchniach, mających kontakt z wodą. Niemniej problemem jest wytrącanie się nierozpuszczalnych związków manganu w formie osadów mineralnych w przewodach wodociągowych, z czasem prowadzące do zakłóceń eksploatacji wodociągu i dodatkowo przyczyniające się do pogorszenia jakości wody.

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.

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

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

D.B.