



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Wolsztynie

Wolsztyn, 28 marca 2025 r.

ON-HK.903.35.2025

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu wolsztyńskiego za 2024 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 2024 r., poz. 416),
- § 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 2024, 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 13 kontroli w zakresie oceny stanu sanitarno-technicznego stacji wodociągowych oraz ujęć wody. W ramach kontroli urzędowej pobrano 96 prób wody, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej wykonywanej przez producentów wody pobrano łącznie 183 próby wody.

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

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Wolsztynie
ul. Drzymały 16 | 64-200 Wolsztyn
Sekcja Higieny Komunalnej
tel. 68 384 20 23
sekretariat.psse.wolsztyn@sanepid.gov.pl
higiena.komunalna.psse.wolsztyn@sanepid.gov.pl
NIP 923-10-20-786 | REGON 000307448
BDO 000394230
www.gov.pl/web/psse-wolsztyn
/PSSEWolsztyn/SkrytkaESP

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 2024 r.

- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Wolsztynie, Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn - administrator wodociągu Wolsztyn, wodociągu Chorzemin;
- Zakład Eksploatacji Urządzeń Komunalnych sp. z o.o., ul. Zbąszyńska 15, 64-212 Siedlec - administrator wodociągu Siedlec, wodociągu Tuchorza, wodociągu Wielka Wieś, wodociągu Godziszewo;
- Przemęskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o., ul. Powstańców Wlkp. 9, 64-234 Przemęt - administrator wodociągu Mochy, wodociągu Nowa Wieś, wodociągu Poświętno, wodociągu Sączkowo, wodociągu Wieleń;
- Ośrodek Rekreacyjny „Wielkopolska” Spółka Akcyjna, Rudno 12, 64-224 Świątno - administrator wodociągu lokalnego Rudno - Ośrodek Rekreacyjny „Wielkopolska”;
- Multi Market sp. z o.o., Ursus ul. Posąg 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 2024 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 2024 r.	Prowadzone postępowanie administracyjne i działania naprawcze w 2024 r.	Jakość wody stan na 31.12.2024 r.
Wodociąg Wolsztyn	5840	28 389	Metoda HYDROX, dezynfekcja wody prowadzona stale przy użyciu chloru ciekłego	Bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, mętność, żelazo	Zarządca przeprowadził płukanie filtrów i dezynfekcję sieci wodociągowej	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg Chorzemin	88	800	Filtry ciśnieniowe, dezynfekcja wody prowadzona wg zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu	Siarczany	Zarządca przeprowadził płukanie sieci	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg lokalny Rudno - Ośrodek Rekreacyjny „Wielkopolska” S.A.	<5	Nie zaopatruje stałej liczby mieszkańców, obiekt czynny w sezonie letnim	Dezynfekcja wody prowadzona okresowo przy użyciu Chloraminy T	Bakterie grupy coli	Zarządca przeprowadził płukanie i dezynfekcję 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 2024 r.	Prowadzone postępowanie administracyjne i działania naprawcze w 2024 r.	Jakość wody stan na 31.12.2024 r.
Wodociąg Siedlec	1198	5 145	Filtry ciśnieniowe, dezynfekcja wody prowadzona według zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, mangan, żelazo, mętność	Wydano 2 decyzje rachunkowe oraz decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi. Zarządca prowadził płukanie filtrów oraz dezynfekcję wody, podjął działania prowadzące do zmiany procesu filtracji na dwustopniowy oraz do wybudowania zbiorników retencyjnych celem ustabilizowania jakości wody, wykonana została dokumentacja na ww. zbiorniki.	Warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg Tuchorza	994	5 025	Filtry ciśnieniowe, dezynfekcja wody prowadzona według zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu	Bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, mangan, żelazo, mętność	Zarządca wodociągu przeprowadził płukanie filtrów i sieci wodociągowej oraz dezynfekcję sieci wodociągowej.	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg Wielka Wieś	289	1 552	Filtry ciśnieniowe, dezynfekcja wody prowadzona według zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg Godziszewo	96	713	Filtry ciśnieniowe, dezynfekcja wody prowadzona według zaleceń przy użyciu podchlorynu sodu	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, bakterie grupy coli	Wydano decyzję rachunkową. Zarządca wodociągu przeprowadził płukanie filtrów 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 2024 r.	Prowadzone postępowanie administracyjne i działania naprawcze w 2024 r.	Jakość wody stan na 31.12.2024 r.
Wodociąg Mochy	201	1500	Filtry ciśnieniowe, lampa UV, dezynfekcja wody prowadzona okresowo przy użyciu Supra Activa	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg Nowa Wieś	267	2437	Dezynfekcja wody prowadzona wg zaleceń przy użyciu Supra Activa	Bakterie grupy coli	Zarządca przeprowadził płukanie filtrów i dezynfekcję sieci wodociągowej	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg Poświętno	488	2 308	Filtry dwukomorowe otwarte, lampa UV, dezynfekcja wody prowadzona okresowo przy użyciu Supra Activa	Bakterie grupy coli	Zarządca przeprowadził płukanie filtrów i dezynfekcję sieci wodociągowej	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg Sączkowo	965	5 451	Filtry ciśnieniowe, lampa UV, dezynfekcja wody prowadzona okresowo przy użyciu Supra Activa	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, żelazo, mętność	Zarządca przeprowadził płukanie filtrów i dezynfekcję sieci wodociągowej	Przydatna do spożycia przez ludzi
Wodociąg Wieleń	194	860	Dezynfekcja wody prowadzona wg zaleceń przy użyciu Supra Activa	Nie stwierdzono	Nie prowadzono	Przydatna do spożycia przez ludzi

Wodociąg lokalny Wieleń - Centrum Wypoczynkowo- -Konferencyjne 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 stwierdzam, że **producenci zbiorowego zaopatrzenia w wodę** zapewнили w ciągu całego roku 2024 odpowiednią jakość wody, która zminimalizowała ryzyko zdrowotne konsumentów. Jednocześnie informuję, że 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 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.

Siarczany w wodzie podziemnej są pochodzenia naturalnego. Poziom siarczanów w bardzo wysokich stężeniach może oddziaływać na układ pokarmowy. Obecność siarczanów w wodzie do picia może powodować również wyczuwalną zmianę jej smaku oraz może przyczyniać się do korozji systemów dystrybucyjnych. Stwierdzone okresowe i niewielkie odchylenie od wartości normatywnych nie miało wpływu na zdrowie konsumentów oraz właściwości organoleptyczne.

Mętność nie wpływa bezpośrednio na zdrowie ludzi, jednakże pogorszenie tego parametru wpływa na ocenę wody przez konsumentów.

Mangan występuje naturalnie w ujmowanych wodach powierzchniowych i podziemnych, zwłaszcza w warunkach beztlenowych i przy niskim natlenieniu, czyli w najważniejszych źródłach zaopatrzenia w wodę do picia. Podwyższone wartości stężeń manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia mogą wywierać niepożądany wpływ na wskaźniki organoleptyczne wody, powodując wzrost jej barwy, mętności, smaku i zapachu. Mogą też powodować pozostawienie przebarwień na pranych tkaninach, urządzeniach sanitarnych oraz innych powierzchniach mających kontakt z wodą. nierozpuszczalne związki manganu mogą wytrącać się w postaci osadów mineralnych w przewodach wodociągowych.

Zbyt wysokie stężenie żelaza w wodzie wpływa niekorzystnie na barwę, mętność i smak wody, przebarwienie urządzeń sanitarnych oraz pranych tkanin, nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi, jednakże wymaga przeprowadzenia działań naprawczych. W okresie warunkowej przydatności wody do spożycia stężenia żelaza, jak również manganu, mętności oraz barwy, były kontrolowane w wodzie z większą częstotliwością. Dopuszczalny czas przeznaczony na realizację działań naprawczych został wyznaczony z uwagi na możliwości techniczne, organizacyjne i finansowe zarządcy wodociągu.

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.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Wolsztynie

mgr Krystyna Wyrwa
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

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

M.S.