

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
w nadzorowanych wodociągach powiatu wieluńskiego
za 2024 rok**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wieluniu przedstawia roczną ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla powiatu wieluńskiego za 2024 r. zgodnie z zapisem § 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).

Producenci i odbiorcy wody, jakość wody, metody uzdatniania

Powiat wieluński w roku 2024 zaopatrywany był w wodę do spożycia przez ludzi z 29 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia oraz 2 innych podmiotów zaopatrujących w wodę, czerpiących wodę z ujęć podziemnych. Stopień zwodociągowania w naszym powiecie jest dość wysoki, na ogólną liczbę 71199 mieszkańców z wody z wodociągów korzysta 68634 osoby. Największy udział w zaopatrzeniu ludności w wodę w powiecie miały wodociągi produkujące wodę o wydajności od 101÷1000 m³/d – 39317 osób, średni o wydajności od 1001÷10000 m³/d – 25188 osób, natomiast najmniejszą liczbę mieszkańców zaopatrują wodociągi o wydajności ≤ 100 m³/d – 4129 osób. W ramach sprawowanego przez Państwową Inspekcję Sanitarną nadzoru pobrano do badania laboratoryjnego 130 próbek wody do spożycia przez ludzi. Ponadto badania wykonywane były też przez producentów w ramach wewnętrznej kontroli zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem na 2024 rok. Na podstawie sprawozdań z badań wydane zostały oceny jakości wody. Mając na uwadze ocenę urządzeń zaopatrujących konsumentów w wodę, jakość pobieranych z urzędu próbek wody, wyniki własnych działań oraz wykonywanie przez właścicieli wodociągów zadań wynikających z kontroli wewnętrznych połączonych z pobieraniem próbek można uznać, iż konsumentom powiatu w 2024 r. dostarczano wodę, która spełniała wymagania określone w Rozporządzeniu w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Mikrobiologiczne badania próbek wody wykonywane w ramach monitoringu potwierdzały właściwą jej jakość. W okresie roku sprawozdawczego w trzech wodociągach w Mierzycach, w Skomlinie i w Bronikowie stwierdzono obecność bakterii grupy coli. W dwóch wodociągach w Mierzycach i w Skomlinie, po przeprowadzonych działaniach naprawczych i po wykonaniu badań kontrolnych wody z tych wodociągów przez producenta i w ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody przez inspekcję sanitarną bakterii grupy coli nie stwierdzono. Woda z tych wodociągów jest przydatna do spożycia przez ludzi.

Natomiast w wodociągu w Bronikowie, w jednej próbce stwierdzono obecność bakterii grupy coli. Wydana została decyzja przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wieluniu. Następnie po przeprowadzonych działaniach naprawczych wykonano kontrolne badania wody z tego wodociągu przez producenta i w ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody przez inspekcję sanitarną, bakterii grupy coli nie stwierdzono. PPIS stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi w tym wodociągu.

Woda dostarczana konsumentom powiatu spełniała wymagania jakości wody określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i była bezpieczna.

Fizykochemiczny skład wody do spożycia przez ludzi odpowiadał wymaganiom obowiązującego rozporządzenia i wodę w wodociągach oceniono pozytywnie. W okresie roku sprawozdawczego badanie fizykochemiczne próbek wody w trzech wodociągach w Skomlinie, w Kraszkowicach i w Bronikowie wykazało ponadnormatywną zawartość związków żelaza, manganu oraz nieprawidłową mętność. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych i po wykonaniu kontrolnych badań laboratoryjnych parametrów żelaza, manganu i mętności z tych wodociągów przez producenta i w ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody przez inspekcję sanitarną przekroczeń nie stwierdzono, woda odpowiadała wymaganiom obowiązującego rozporządzenia.

Metody uzdatniania

W naszym powiecie w wodociągach, które tego wymagają prowadzone jest uzdatnianie wody tj. odżelazianie i odmanganianie poprzez napowietrzanie, koagulację i filtrację na filtrach zamkniętych. Stałego chlorowania nie wykonuje się, gdyż ujęcia wody nie wykazują ponadnormatywnej ilości mikroorganizmów. Jedynie profilaktycznie chloruje się wodę w wodociągu w Wieluniu i stosuje się lampy UV.

Szacunek ryzyka

Na podstawie wszystkich stwierdzonych przekroczonych wartości fizykochemicznych oraz czasu narażenia można stwierdzić, iż nie powodowały one istotnego wzrostu ryzyka zdrowotnego u konsumentów. W przypadku zanieczyszczeń mikrobiologicznych prowadzone działania naprawcze oraz szybko określone źródła zanieczyszczeń pozwoliły w dużej mierze ryzyko zdrowotne ograniczyć.

Zgłaszane reakcje niepożądane

W okresie roku sprawozdawczego odbiorcy nie zgłaszali występowania niepożądanych reakcji zdrowotnych związanych ze spożyciem wody na nadzorowanym terenie. Mieszkańcy powiatu zaopatrywani są przez producentów w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych oraz substancji chemicznych.

Prowadzone postępowania administracyjne i działania naprawcze podejmowane przez producentów

W 2024 roku ze względu na przekroczenie wartości parametru bakterii grupy coli w wodociągu w Bronikowie wydano decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi przy tymczasowym zachowaniu dopuszczalnej wartości parametru bakterii grupy coli <10 jtk/NPL w 100 ml – decyzja została wykonana. PPIS w Wieluniu stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi. Nie prowadzono postępowań odnośnie poprawy stanu technicznego studni ujęciowych, budynków i urządzeń stacji wodociągowych, gdyż ich stan nie budził zastrzeżeń.

Tabela nr 1

Powiat wieluński

29 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia oraz 2 inne podmioty zaopatrujące w wodę

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksplloatowany wodociąg, zaopatrywane miejscowości	Produkcja wody [m³/d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2024 r.
1.	Gmina Biała	Wodociąg w Porębach gm. Biała (Biała Kopiec, Brzoza, Dębina, Huby, Janowiec, Kopydtów, Koryta, Łyskornia, Młynisko, Pieńki, Poręby, Przychody)	411,00	2048 osób	odżelazianie	-	woda przydatna do spożycia
		Wodociąg w Naramicach gm. Biała (Biała Druga, Biała Pierwsza, Biała Parcela, Biała Rządowa, Góry Świątkowskie, Klapka Kule, Madej, Naramice, Radomina, Rososz, Śmiecheń,	438,40	2376 osób	odżelazianie, odmanganianie	-	woda przydatna do spożycia

		Wiktorów, Zabłocie)					
2.	Gmina Czarnożyły	Wodociąg w Czarnożyłach gm. Czarnożyły (Czarnożyły, Działy, Emanuelina, Gromadzice, Kąty, Leniszki, Łagiewniki, Opojowice, Platoń, Raczyn, Staw, Stawek, Wydrzyn)	755,86	4390 osób	odżelazianie, odmanganianie	-	woda przydatna do spożycia
3.	Gmina Konopnica	Wodociąg w Konopnicy gm. Konopnica (Anielin, Bębnów, Głuchów, Kamyk, Konopnica, Mała Wieś, Piaski, Rychłocice, Sabinów, Stobin, Szynkielów, Wrońsko)	565,75	3478 osób	odżelazianie	-	woda przydatna do spożycia
4.	Gmina Mokrsko	Wodociąg w Mokrsku gm. Mokrsko, (Mokrsko, Mokrsko Osiedle, Krzyworzeka, Brzeziny, Chotów, Mątewki, Słupsko)	415,27	2855 osób	odżelazianie	-	woda przydatna do spożycia
		Wodociąg w Ożarów gm. Ożarów (Ożarów, Komorniki, Zmysłona, Jeziorko, Jasna Góra, Orzechowiec, Poręby, Motyl, Lipie, Stanisławów)	275,20	1518 osób	odżelazianie	-	woda przydatna do spożycia
5.	Gmina Osjaków	Wodociąg w Osjakowie gm. Osjaków (Borki Walkowskie, Czernice, Dolina Czernicka, Dębina, Felinów, Gabrielów, Jasień, Józefina, Kolonia Dąbrowice, Nowa Wieś, Skaleniec, Walków, Zofia, Osjaków)	626,83	2778 osób	odżelazianie	-	woda przydatna do spożycia
		Wodociąg w Chorzynie gm. Osjaków (Chorzyna, Krzętle, Kuźnica Ługowska, Kuźnica Strobińska)	119,52	0,542 osoby	odżelazianie	-	woda przydatna do spożycia
		Wodociąg w Drobnicach gm. Osjaków (Drobnice, Raducki Folwark + Stanisławów, Kajdas, Raduczyce, Kolonia Raducka)	140,50	0,982 osoby	odżelazianie	-	woda przydatna do spożycia
6.	Gmina Ostrówek	Wodociąg w Ostrówku gm. Ostrówek (Ostrówek, Okalew, Nietuszyna, Niemierzyn, Skrzynno, Rudlice,	668,01	3561 osób	odżelazianie,	-	woda przydatna do spożycia

		Bolków, Gwizdałki, Jackowskie, Janów, Kuźnica, Milejów, Oleśnica Wola Rudlicka)					
		Wodociąg w Wielgiem gm. Ostrówek (Wielgie, Dymek, Kopiec, Dębiec, Piskornik, Skrzynno - kol. Sachalin)	153,55	742 osoby	odżelazianie	-	woda przydatna do spożycia
7.	Gmina Pątnów	Wodociąg w Pątnowie gm. Pątnów (Bieniec, Budziaki, Dietrzniki, Grębień, Józefów, Kamionka, Mały, Pątnów, Popowice)	693,69	4016 osób	odżelazianie	-	woda przydatna do spożycia
		Wodociąg w Załęczu Wielkim gm. Pątnów (Bukowce, Cieśle, Gligi, Grabowa, Kałuże, Kluski, Troniny, Załęcze Małe, Załęcze Wielkie)	255,12	1351 osób	bez uzdatniania wody	-	woda przydatna do spożycia
8.	Gmina Skomlin	Wodociąg w Skomlinie gm. Skomlin (Bojanów, Skomlin, Kazimierz, Klasak Mały, Ług, Maręże, Toplin, Walenczyzna, Wichernik, Brzeziny)	342,90	2340 osób	odżelazianie	bakterie grupy coli - 7 dni żelazo, mangan, mętność - 29 dni	woda przydatna do spożycia
		Wodociąg we Wróblewie gm. Skomlin (Złota Góra, Zbęk, Zadole, Wróblew, Smugi, Malinówka)	87,50	0,699 osób	odżelazianie	-	woda przydatna do spożycia
9.	Gmina Wierzchlas	Wodociąg w Bronikowie gm. Wierzchlas (Broników, Kochlew, Krzeczów - od rzeki)	116,89	0,349 osób	odżelazianie	bakterie grupy coli - 14 dni żelazo, mangan, mętność - 21 dni	woda przydatna do spożycia
		Wodociąg w Przywozie gm. Wierzchlas (Przywóz, Toporów, Ogroble)	77,5	0,730 osób	bez uzdatniania wody	-	woda przydatna do spożycia
		Wodociąg w Łaszewie Rządowym gm. Wierzchlas (Łaszew, Łaszew Rządowy)	62,60	0,515 osób	odżelazianie	-	woda przydatna do spożycia
		Wodociąg w Kamionie gm. Wierzchlas (Kamion)	207,30	0,168 osób	bez uzdatniania wody	-	woda przydatna do spożycia
		Wodociąg w Mierzycach gm. Wierzchlas (Mierzycy)	146,50	0,888 osób	odżelazianie	bakterie grupy coli - 4 dni	woda przydatna do spożycia
		Wodociąg w Jajczakach gm. Wierzchlas (Jajczaki, Strugi)	61,90	0,291 osób	odżelazianie	-	woda przydatna do spożycia
		Wodociąg w Kraszkowicach gm.	162,5	1065 osób	odżelazianie	żelazo, mangan,	woda przydatna

		Wierzchlas (Kraszkowice, Krzeczów – do rzeki)				mętność - 15 dni	do spożycia
		Wodociąg w Wierzchlesie gm. Wierzchlas (Wierzchlas, Przycłapy)	274,7	1672 osób	bez uzdatniania wody	-	woda przydatna do spożycia
10.	Przedsiębiorstwo Komunalne w Wieluniu ul. Zamenhofska 17	Wodociąg w Wieluniu – uj. Częstochowska + uj. Piłsudskiego + uj. Ruda (Dąbrowa, Ruda, Gaszyn, Bieniadzice, Małyszyn, Urbanice, Nowy Świat, Rychłowie, Widoradz, Wieluń)	3925,00	25188 osób	odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu, lampy UV	-	woda przydatna do spożycia
11.	Maciej Korbiel Zakład Eksploatacji Wodociągów os. Stare Sady 5/4	Wodociąg w Jodłowcu gm. Wieluń (Jodłowiec, Sieniec, Olewin, Masłowice, Starzenice, Borowiec)	191,50	2129 osób	odżelazianie odmanganianie	-	woda przydatna do spożycia
		Wodociąg w Kadłubie gm. Wieluń (Kadłub)	198,20	0,531 osób	odżelazianie	-	woda przydatna do spożycia
		Wodociąg w Kurowie gm. Wieluń (Kurów, Zwiechy, Srebrnica, Piaski)	94,10	1063 osoby	odżelazianie	-	woda przydatna do spożycia
		Wodociąg w Turowie gm. Wieluń (Turów)	63,20	0,639 osób	odżelazianie,	-	woda przydatna do spożycia
12.	Spółdzielnia Dostawców Mleka ul. Kolejowa nr 63 w Wieluniu	Wodociąg Spółdzielni Dostawców Mleka w Wieluniu (blok mieszkalny)	513,60	0,060 osób oraz na potrzeby SDM	bez uzdatniania wody	-	woda przydatna do spożycia
13.	O. Sz. W. ZHP „Nadwarciański Gród” w Załączu Wielkim nr 89	Wodociąg Ośrodka Szukeniowo- Wypoczynkowego ZHP „Nadwarciański Gród” w Załączu Wielkim nr 89	13,7	na potrzeby obiektu	bez uzdatniania wody	-	woda przydatna do spożycia
14.	SPZOZ ul. Szpitalna 16 w Wieluniu	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Szpitalna nr 16 w Wieluniu	40,00	na potrzeby obiektu	odżelazianie	-	woda przydatna do spożycia

Tabela nr 2

Prowadzone postępowania administracyjne i działania naprawcze podejmowane przez producentów wody w 2024 r.

Lp.	Wodociąg	Przekroczony parametr /wartości/	Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody	Wyłączenie wodociągu	Działania naprawcze podjęte przez producenta	Prowadzone postępowanie administracyjne
1.	Wodociąg w Bronikowie	bakterie grupy coli – 2 <0;9> jtk/NPL w 100 ml	nie	wyłączenie wodociągu w Bronikowie i przełączenie na wodociąg w Kraszkowicach	zachlorowanie studni ujęciowej, płukanie sieci wodociągowej	Decyzja z dnia 06.12.2024 r. stwierdzająca warunkową przydatność wody do spożycia przy tymczasowym zachowaniu dopuszczalnej wartości parametru bakterii grupy coli <10 jtk/NPL w 100 ml – termin wykonania do 31.12.2024 r.- (decyzja

						wykonana do końca 2024 r.
--	--	--	--	--	--	------------------------------

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Wieluniu

Monika Bednarek
/dokument podpisany elektronicznie/