



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach

95-060 Brzeziny, ul. Reformacka 3

Centrala: 46 880-02-61

e-puap: /pssebrzeziny/SkrytkaESP
e-doręczenia: AE:PL-66396-88353-TGCUV-24
sekretariat.psse.brzeziny@sanepid.gov.pl
www.gov.pl/web/psse-brzeziny

NIP: 833-13-46-564
REGON: 750779238

HK.9011.1.13.2025

Brzeziny, dnia 31 marca 2025 r.

Starosta Brzeziński
ul. Sienkiewicza 16
95-060 Brzeziny

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA POWIATU BRZEZIŃSKIEGO ZA 2024 ROK

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), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757) 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) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej mieszkańcom powiatu brzezińskiego.

Na terenie powiatu brzezińskiego 5 producentów wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarcza wodę w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę, są to :

- Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Brzezinach, ul. Przemysłowa 14;
- Gmina Dmosin, Dmosin 9;
- Gmina Rogów, ul. Żeromskiego 23;
- Gmina Brzeziny, ul. Sienkiewicza 16 A;
- CEWOKAN Sp. z o. o. w Łowiczu, ul. Sochaczewska 52 - dla Gminy Jeżów.

Producenci zarządzają 18 wodociągami.

Wielkość produkcji wody dostarczanej przez poszczególnych producentów w 2024 r. wyniosła:

- Zakład Usług Komunalnych sp. z o. o. w Brzezinach – 681987 m³,
- Gmina Dmosin - 285973 m³,
- Gmina Rogów - 193124 m³,
- Gmina Brzeziny - 410925 m³,
- CEWOKAN Sp. z o. o (Gmina Jeżów) – 265806 m³.

Odbiorcami wody z urządzeń wodociągowych jest 28881 mieszkańców powiatu.

Na terenie powiatu brzezińskiego funkcjonują również:

- 3 indywidualne ujęcia wody zaopatrujące 143 mieszkańców, w tym odbiorców indywidualnych, których właściciele wyprodukowali w 2024 r. łącznie 19942 m³ wody,
- 1 indywidualne ujęcie wody, które dostarcza wodę do budynków użyteczności publicznej, wyprodukowano w nim 16454 m³ wody.

Liczba wodociągów w poszczególnych gminach:

gmina Jeżów - 4 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę,
gmina Rogów – 3 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę, 2 indywidualne ujęcia wody
(SGGW Leśny Zakład Doświadczalny w Rogowie),

gmina Dmosin - 5 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę, 1 indywidualne ujęcie wody (MOP Nowostawy),

gmina Brzeziny - 5 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę, 1 indywidualne ujęcie wody (P.H.U."ALPOL" s.c. Rochna 3a),

miasto Brzeziny - 1 wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

Ze względu na wygaśnięcie pozwolenia wodnoprawnego, indywidualne ujęcie wody Powiatowego Centrum Zdrowia w Brzezinach Sp. z o. o. jest wyłączone z użytkowania. Szpital zaopatrywano w wodę pochodząca z wodociągu publicznego w Brzezinach. Jednakże próbki wody w szpitalu pobierane były zgodnie z harmonogramem poboru próbek wody na 2024 r.

Studnie ujmują czwartorzędowe, trzeciorzędowe i jurajskie warstwy wodonośne charakteryzujące się dużą czystością i stabilnością składu.

Przekroczenia dopuszczalnych stężeń dotyczą jedynie żelaza i manganu, które to związki przed dostarczeniem wody odbiorcom są usuwane w procesach uzdatniania. Parametry te nie mają znaczenia zdrowotnego i nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzkiego. Mogą jednak powodować zmiany organoleptyczne wody, co w konsekwencji może być nie do zaakceptowania przez konsumentów. Woda ujmowana poddawana jest uzdatnianiu polegającym na filtracji i napowietrzaniu. W przypadku 2 wodociągów woda podawana jest do sieci bez konieczności uzdatniania.

Skład bakteriologiczny ujmowanej wody nie budzi zastrzeżeń, nie zachodzi konieczność jej stałego chlorowania.

W ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pobrał do badań laboratoryjnych 166 próbek wody. 35 próbek zostało zakwestionowanych ze względu na przekroczenie wartości parametrów bakteriologicznych oraz 3 ze względu na ponadnormatywną wartość parametrów fizykochemicznych.

W 10 próbkach stwierdzono obecność bakterii grupy coli, w 1 próbce obecność bakterii grupy coli, enterokoków i ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C, w 3 próbkach obecność bakterii grypy coli i ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C, w 21 próbkach ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C oraz w 3 próbkach ponadnormatywną wartość mętności, żelaza i manganu.

Wykrycie bakterii grupy coli może świadczyć o obecności biofilmu bądź zanieczyszczenia wody obcym materiałem np. kałowym, roślinnym lub glebą. Bakterie grupy coli mogą powodować zatrucia pokarmowe, biegunki i rozstrój żołądka.

Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C należy do rutynowego monitoringu wody. Bakterie heterotroficzne, rozwijające się w temp. 22°C stanowią dodatkowy wskaźnik skuteczności procesów uzdatniania wody. Nagłe odchylenie wyników od wartości typowych sygnalizuje zmiany w jakości mikrobiologicznej wody i może świadczyć o zastoinach wody w instalacji wodociągowej. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach, ze względu na przekroczenia parametrów mikrobiologicznych w wodzie z wodociągu w Ząbkach wydał 1 decyzję administracyjną stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi oraz 4 decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody. Postępowanie prowadzone było dla wodociągu w Brzezinach, wodociągu w Kołacinku i wodociągu w Jaroszkach. Na producentów wody nałożono obowiązek podjęcia działań naprawczych, w tym poinformowania użytkowników wody o warunkowej jej przydatności do spożycia oraz doprowadzenia jakości wody do zgodnej z wymaganiami. Producenci wody podjęli działania naprawcze polegające na dezynfekcji i płukaniu urządzeń w stacjach uzdatniania wody oraz płukaniu sieci wodociągowej, a w pobranych, w ramach sprawdzenia wykonania obowiązków zawartych w decyzjach, próbkach wody nie stwierdzono ponownych przekroczeń wartości kwestionowanych parametrów. Wobec powyższego stwierdzono przydatność do spożycia przez ludzi wody pochodzącej z tych wodociągów. Ze względu na występowanie ponownych przekroczeń mikrobiologicznych w wodzie w punkcie sieci wodociągu w Kołacinku wydano drugą decyzję o warunkowej przydatności do spożycia. Działania naprawcze zostały zakończone 3 stycznia 2025 r.

W pozostałych próbkach nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrycznych parametrów określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757) zarządzający wodociągami prowadzili regularną kontrolę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi producenci wody pobrali, zgodnie z zatwierdzonym na 2024 r. harmonogramem, oraz każdorazowo po wystąpieniu przekroczeń wartości parametrycznych badanych parametrów, do badań fizykochemicznych i bakteriologicznych 280 próbek wody. W 19 próbkach wody stwierdzono obecność bakterii grupy coli, w 4 próbkach ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C, w 2 próbkach obecność enterokoków, w 1 próbce obecność bakterii grupy coli i ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C, w 1 próbce ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C i mętności, w 10 próbkach ponadnormatywną wartość mętności, manganu i żelaza, w 2 próbkach ponadnormatywną wartość manganu oraz w 1 próbce ponadnormatywną wartość mętności. Podjęte przez producentów wody działania naprawcze i powtórne badania parametrów bakteriologicznych i fizykochemicznych nie wykazały przekroczeń w/w parametrów. Na czas prowadzonych działań naprawczych odbiorcom dostarczano wodę właściwej jakości z innych wodociągów dzięki tzw. „spinkom”, które posiadają 3 gminy.

Ze względu na przekroczenie parametru mikrobiologicznego wodzie z wodociągu w Teresinie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach wydał decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia. Producent podjął działania naprawcze polegające na dezynfekcji i płukaniu urządzeń na ujęciu oraz płukaniu sieci wodociągowej a w pobranych, w ramach sprawdzenia wykonania obowiązku zawartego w decyzji, próbkach wody nie stwierdzono ponownych przekroczeń wartości kwestionowanych parametrów.

Częstotliwość pobierania próbek wody dostosowana była do wielkości produkcji wody.

Na podstawie przeprowadzonych kontroli sanitarnych oraz sprawozdań z badań próbek wody pobranych przez Państwowego Powiatowego Inspektora w Brzezinach i producentów wody, w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono, że przekroczenia badanych parametrów bakteriologicznych miały charakter krótkotrwały.

W 2024 r. nie odnotowano niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na terenie powiatu brzezińskiego.

Woda z nadzorowanych wodociągów odpowiada wymaganiom w tym warunkowo, określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, jest wodą bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu.

**Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Brzezinach**

Barbara Kosma

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymuje:

1. Starosta Brzeziński
ul. Sienkiewicza 16
95-060 Brzeziny.
2. Łódzki Państwowy Wojewódzki
Inspektor Sanitarny
ul. Wodna 40
90-046 Łódź.

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	11400.62205.29537
Nazwa dokumentu	Obszarowa ocena jakości wody Powiat 2024 r.pdf
Tytuł dokumentu	Obszarowa ocena jakości wody Powiat 2024 r
Sygnatura dokumentu	HK.9011.1.13.2025
Data dokumentu	31.03.2025
Skrót dokumentu	032B0622EED642909E5CF623295221759673C8A0
Wersja dokumentu	1.3
Data podpisu	31.03.2025 10:38:37
Podpisane przez	Barbara Kosma Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.126.31.31.

Data wydruku: 31.03.2025

Autor wydruku: Świniarska Anna (Starszy Instruktor Higieny)