



**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach**  
**95-060 Brzeziny, ul. Reformacka 3**

Sekretariat: tel. 46 874-33-30, fax: 46 874-33-30, centrala: 46 874-31-60  
NIP: 833-13-46-564 REGON: 75077923  
www.gov.pl/web/psse-brzeziny e-mail: sekretariat.psse.brzeziny@sanepid.gov.pl

HK.9011.1.3.2024

Brzeziny, dnia 22 marca 2024 r.

Wójt Gminy Brzeziny  
ul. Sienkiewicza 16A  
95-060 Brzeziny

**OBSZAROWA**  
**OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI**  
**DLA GMINY BRZEZINY**  
**ZA 2023 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 2023 r. poz. 537 i 1688) 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 gminy Brzeziny.

Na terenie gminy Brzeziny funkcjonuje 5 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę i 1 indywidualne ujęcie wody (dla potrzeb Hotelu nad Mrogą w Rochnie).

W 4 wodociągach woda przed wprowadzeniem do sieci rozdzielczej poddawana jest procesom uzdatniania polegającym na usuwaniu nadmiaru jonów żelaza i manganu. 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.

Jest 10 ujęć głębinowych i 11 punktów poboru próbek wody.

Produkcja wody w 2023 r. wyniosła 312229 m<sup>3</sup>.

Dane o wodociągach przedstawiono w poniższej tabeli:

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2023 r. – kwestionowany parametr
1.	Gmina Brzeziny, ul. Sienkiewicza 16A	wodociąg w Dąbrówce Dużej – Dąbrówka Duża, Dąbrówka Mała, Syberia, Jabłonków, Bielanki, Tadzín, Poćwiardówka, Pieńki Henrykowskie, Marianów Kołacki, Żabieniec.	148,96	1,046	-	Bakterie grupy coli i ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 220 C-7 dni Bakterie grupy coli-55 dni	przydatna do spożycia

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m <sup>3</sup> /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2023 r. – kwestionowany parametr
		wodociąg w Gałkówku Kolonii – Gałkówek Kol., Przanówka, Witkowice, Jordanów, Koluszki Stare, Adamów, Gaj, Eufeminów, Ignaców, Bogdanka, Małczew.	330,65	1,827	odżelazianie	Bakterie grupy coli-7 dni	przydatna do spożycia
		wodociąg w Przeclawiu –Przeclaw, Bronowice, Kędziorki, Sadowa, Strzemboszewice, Ściborów, Helenówka, Tworzyjanki, Zalesie, Rochna, Bogdanka.	166,91	1,082	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		wodociąg w Jaroszkach – Buczek, Janinów, Polik, Grzmiąca, Jaroszki, Teodorów.	141,13	0,865	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		wodociąg w Paprotni – Adamów, Małczew, Polik, Helenów, Paprotnia.	63,00	0,669	odżelazianie	Bakterie grupy coli-17 dni ogólna liczba mikroorganiz mów w temp. 220 C-7 dni Mętność, mangan, żelazo-21 dni	przydatna do spożycia
2.	P.H.U „ALPOL” s.c. w Rochnie 3a	Indywidualne ujęcie wody w Rochnie – Rochna.	4,77	0,006	-	-	przydatna do spożycia

Podstawą zapewnienia konsumentom bezpiecznej wody do spożycia stanowią badania jej jakości wykonywane przez producentów wody w ramach kontroli wewnętrznej jak i badania realizowane przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

Częstotliwość pobierania próbek wody dostosowana była do wielkości produkcji wody.

W 2023 r. w ramach nadzoru nad jakością wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pobrał do badań laboratoryjnych 38 próbek wody. W 1 próbce wody pochodzącej z wodociągu w Paprotni stwierdzono ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22<sup>o</sup> C. W 2 próbkach wody pochodzącej z wodociągu w Dąbrówce Dużej stwierdzono obecność bakterii grupy coli oraz w 1 próbce wody obecność bakterii grupy coli i ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22<sup>o</sup> C. Podjęte przez producenta działania naprawcze oraz powtórzone badania nie potwierdziły ww. przekroczeń.

Nie stwierdzono przekroczenia wartości parametrycznych pozostałych badanych 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).

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi producenci wody pobrali, zgodnie z zatwierdzonym na 2023 r. harmonogramem, do badań fizykochemicznych i bakteriologicznych 88 próbek wody. W 9 próbkach wody pochodzącej z wodociągu w Dąbrówce Dużej stwierdzono obecność bakterii grupy coli. Podjęte przez producenta działania naprawcze i powtórne badanie próbek wody nie wykazało przekroczenia. Na czas prowadzonych działań

naprawczych, w związku z posiadaniem przez gminę tzw. „spinki”, odbiorcom wody dostarczano wodę z wodociągu w Jaroszkach.

W 2 próbkach wody z wodociągu w Paprotni stwierdzono obecność bakterii grupy coli, w 2 próbkach obecność bakterii grupy coli i ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22<sup>0</sup> C i ponadnormatywną wartość mętności, żelaza i manganu oraz w 1 próbce ponadnormatywną wartość mętności i żelaza. Ze względu na występujące przekroczenia badanych parametrów producent wody przeprowadził działania naprawcze polegające na wymianie odcinków przewodu wodociągowego od studni nr 1 i studni nr 2 do budynku stacji uzdatniania wody.

Na czas prowadzonych działań naprawczych, odbiorcom dostarczano wodę z wodociągu w Brzezinach.

Podjęte przez producenta działania naprawcze oraz powtórne badanie próbek wody nie wykazało ww. przekroczeń.

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

W 2023 r. nie odnotowano niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na terenie Gminy Brzeziny.

Woda z nadzorowanych wodociągów odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 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/

**Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:**

Identyfikator dokumentu	1391.12761.4399
Nazwa dokumentu	Obszarowa ocena gmina Brzeziny.pdf
Tytuł dokumentu	Obszarowa ocena gmina Brzeziny
Sygnatura dokumentu	HK.9011.1.3.2024
Data dokumentu	22.03.2024
Skrót dokumentu	03433C5300C0E798F1EDD3D7E99B773D3B4F5168
Wersja dokumentu	1.3
Data podpisu	22.03.2024 12:30:06
Podpisane przez	Barbara Kosma; PSSE w Brzezinach Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.120.1.1.

Data wydruku: 02.04.2024

Autor wydruku: Świniarska Anna (Starszy Instruktor Higieny)