

**OBSZAROWA**  
**OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI**  
**DLA GMINY BRZEZINY**  
**ZA 2019 ROK**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 i 1495) 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 5 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 2019 r. wyniosła 308811 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 2019r. – kwestionowany parametr ***
1.	Gmina Brzeziny, ul. Sienkiewicza 16A	wodociąg w Dąbrówce Dużej – Dąbrówka Duża, Dąbrówka Mała, Syberia, Jabłonków, Bielanki, Kołacin, Tadzin, Poćwiardówka, Pieńki Henrykowskie, Marianów Kołacki, Żabieniec.	160,32	1,099	-	-	przydatna do spożycia
		wodociąg w GałkóWKu Kolonii – Gałkówek Kol., Pszanówka, Witkowice, Jordanów, Koluszki Stare, Adamów, Eufaminów, Ignaców, Gaj, Bogdanka, Małczew, Gałkówek Parcela.	405,99	1,726	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		wodociąg w Przeclawiu –Przeclaw, Bronowice, Kędziorki, Strzemboszewice, Ściborów, Lisowice, Helenówka, Tworzyjanki, Zalesie, Rochna, Bogdanka.	98,35	1,074	odżelazianie	-	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 2019r. – kwestionowany parametr ***
		wodociąg w Jaroszkach – Buczek, Janinów, Polik, Grzmiąca, Jaroszki, Teodorów.	104,87	0,875	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		wodociąg w Paprotni – Adamów, Małczew, Polik, Helenów, Paprotnia.	63,19	0,666	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
2.	P.H.U „ALPOL” s.c. w Rochnie 3a	Indywidualne ujęcie wody w Rochnie – Rochna.	13,34	0,006	-	-	przydatna do spożycia

Częstotliwość pobierania próbek wody dostosowana była do wielkości produkcji wody.

W 2019 r. w ramach nadzoru nad jakością wody, zgodnie z harmonogramem poboru próbek wody na 2019 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pobrał do badań laboratoryjnych 43 próbki wody. W 1 próbce wody pochodzącej z indywidualnego ujęcia wody w Rochnie 3a stwierdzono przekroczenie wartości parametrycznych żelaza i manganu. Powtórzone badanie nie potwierdziło w/w 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 2019 r. harmonogramem, do badań fizykochemicznych i bakteriologicznych 61 próbek wody. W 4 próbkach wody pochodzącej z wodociągu w Paprotni stwierdzono obecność bakterii grupy coli oraz w 1 próbce stwierdzono ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22<sup>0</sup> C. W 1 próbce wody pochodzącej z wodociągu w Dąbrówce Dużej stwierdzono obecność bakterii grupy coli. Powtórne badania parametrów bakteriologicznych nie wykazały przekroczeń.

Zakończono postępowanie administracyjne wszczęte w 2018 roku dotyczące warunkowej przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu w GałkóWKu Kolonii ze względu na ponadnormatywne wartości żelaza i mętności. Prace zakończono w terminie do 31 marca 2019 r.

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 2019 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.