



**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

www.pis.lodz.pl/brzeziny

e-mail: psse.brzeziny@pis.gov.pl

PPIS.SHŚHK.9011.1.4.2021

Brzeziny, dnia 9 marca 2021 r.

**OBSZAROWA
OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ
LUDZI
DLA GMINY BRZEZINY
ZA 2020 ROK**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 20121 r. poz. 195), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028) 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 2020 r. wyniosła 287621 m³.

Dane o wodociągach przedstawiono w poniższej tabeli:

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produk- cja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatry- wanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowa- ne parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2020r. – kwestiono- wany parametr
1.	Gmina Brzeziny, ul. Sienkiewicza 16A	wodociąg w Dąbrówce Dużej – Dąbrówka Duża, Dąbrówka Mała, Syberia, Jabłonków, Bielanki, Tadzin, Poćwiardówka, Pieńki Henrykowskie, Marianów Kołacki, Żabieniec.	145,54	1,098	-	-	przydatna do spożycia
		wodociąg w GałkóWKu Kolonii – Gałkówka Kol., Przanówka, Witkowice, Jordanów, Koluszki Stare, Adamów, Eufaminów, Ignaców, Gaj, Bogdanka,	374,79	1,748	odżelazianie	-	przydatna do spożycia

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

		Małczew.					
		wodociąg w Przecławiu –Przecław, Bronowice, Kędziorki, Sadowa, Strzemboszewice, Ściborów, Helenówka, Tworzyjanki, Zalesie, Rochna, Bogdanka.	83,31	1,099	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		wodociąg w Jaroszkach –Buczek, Janinów, Polik, Grzmiąca, Jaroszki, Teodorów.	109,18	0,881	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
		wodociąg w Paprotni –Adamów, Małczew, Polik, Helenów, Paprotnia.	64,86	0,665	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
2.	P.H.U „ALPOL” s.c. w Rochnie 3a	Indywidualne ujęcie wody w Rochnie – Rochna.	10,28	0,006	-	-	przydatna do spożycia

Częstotliwość pobierania próbek wody dostosowana była do wielkości produkcji wody.

W 2020 r. w ramach nadzoru nad jakością wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pobrał do badań laboratoryjnych 24 próbki wody. W 1 próbce wody pochodzącej z wodociągu w Dąbrówce Dużej stwierdzono ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22^o C. W 2 próbkach wody pochodzącej z wodociągu w Gałkówku Kolonii stwierdzono ponadnormatywną wartość mętności. Powtórzone badania nie potwierdziły 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 2020 r. harmonogramem, do badań fizykochemicznych i bakteriologicznych 55 próbek wody. W 1 próbce wody pochodzącej z wodociągu w Paprotni stwierdzono ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22^o C. Powtórne badanie nie wykazało 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 2020 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

mgr Barbara Kosma

Otrzymuje:

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