



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w BRZEZINACH**



Centrala tel. (046) 874-31-60  
Sekretariat tel./fax (046) 874-33-30  
E-mail [pssebrzeziny@pis.gov.pl](mailto:pssebrzeziny@pis.gov.pl)  
NIP 833-13-46-564  
REGON 750779238

ul. Reformacka 3  
95-060 Brzeziny

NBP Oddział Okręgowy w Łodzi  
6610101371000361 2230000000

Brzeziny, dnia 28 lutego 2017 r.

PPIS-SHS-HK-4550-1/25/40/17

**OBSZAROWA  
OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI  
DLA MIASTA BRZEZINY  
ZA 2016 ROK**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015 r. poz. 1412 oraz z 2016 r. poz. 1165 i 2003), z art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz. 328) i § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach prowadząc dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej mieszkańcom miasta Brzeziny. Na terenie miasta Brzeziny funkcjonuje 1 wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę i 1 indywidualne ujęcie wody dla potrzeb Szpitala Powiatowego Centrum Zdrowia Sp. z o. o.

Producentami wody są:

- Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Brzezinach, ul. Przemysłowa 14,
- Powiatowe Centrum Zdrowia w Brzezinach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. M. Skłodowskiej – Curie 6

Woda przed wprowadzeniem do sieci rozdzielczej poddawana jest procesom uzdatniania polegającym na usuwaniu nadmiaru jonów żelaza i manganu.

Jest 6 ujęć głębinowych i 4 punkty poboru próbek wody.

Produkcja wody w 2016 r. wyniosła 529581m<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 2016r. – kwestionowany parametr ***
1.	Zakład Usług Komunalnych sp. z o.o. w Brzezinach, ul. Przemysłowa 14, 95-060 Brzeziny	wodociąg w Brzezinach –miasto Brzeziny, Szymaniszki, Henryków, Mroga, Jasień, Kołacin.	1408,24	11,960	odżelazianie	-	przydatna do spożycia
2.	Powiatowe Centrum Zdrowia w Brzezinach spółka z	Indywidualne ujęcie wody Szpitala w Brzezinach – Brzeziny szpital	31,48	-	odżelazianie	-	przydatna do spożycia

ograniczoną odpowiedzialnością, ul. M. Skłodowskiej-Curie 6 95-060 Brzeziny						
---	--	--	--	--	--	--

Częstotliwość pobierania próbek wody dostosowana była do wielkości produkcji wody.

W 2016r. w ramach monitoringu kontrolnego i monitoringu przeglądownego zgodnie z harmonogramem poboru próbek wody na 2016 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pobrał do badań laboratoryjnych 14 próbek wody, w 1 próbce wody stwierdzono obecność bakterii grupy coli, powtórzone badanie nie wykazało w/w przekroczenia. W pozostałych próbkach nie stwierdzono przekroczenia najwyższych dopuszczalnych wartości stężeń parametrów określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).

W ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi producenci wody pobrali, zgodnie z zatwierdzonym na 2016 r. harmonogramem, do badań fizykochemicznych i bakteriologicznych 19 próbek wody, w których nie stwierdzono przekroczenia najwyższych dopuszczalnych wartości stężeń badanych parametrów.

W ramach kontroli wewnętrznej dla wodociągu w Brzezinach wykonano wstępny monitoring substancji promieniotwórczych w zakresie radonu, izotopów radu: Ra-226 i Ra-228 oraz trytu. Dopuszczalna wartość badanych parametrów nie została przekroczona.

Nie było konieczności podejmowania działań naprawczych przez producentów wody.

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.

Nie było konieczności podejmowania działań naprawczych przez producentów wody.

W 2016r. nie odnotowano niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na terenie Miasta Brzeziny.

Woda z nadzorowanych wodociągów na terenie Miasta Brzeziny odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 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 Elżbieta Szklarek*  
mgr Elżbieta Szklarek

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Brzeziny  
ul. Sienkiewicza 16  
95-060 Brzeziny
2. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o.  
ul. Przemysłowa 14  
95-060 Brzeziny,
3. a/a.