



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

ul. Reformacka 3
95-060 Brzeziny

NBP Oddział Okręgowy w Łodzi
6610101371000361 2230000000

Brzeziny, dnia 24 lutego 2016 r.

PPIS-SHŚ-HK-455/21/22/16

P. Guzek
26.02.2016 r.



Burmistrz Miasta Brzeziny
ul. Sienkiewicza 16
95-060 Brzeziny

Działając na podstawie § 19 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) przesyłam ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia oraz okresowe oceny jakości wody pochodzącej z urządzeń wodociągowych zaopatrujących w wodę mieszkańców miasta Brzeziny.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Brzezinach
Elzbieta Szklarek
mgr Elzbieta Szklarek

**OCENA OKRESOWA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA
pochodzącej z wodociągu publicznego w Brzezinach
w 2015 r.**

Właścicielem wodociągu jest Zakład Usług Komunalnych sp. z o.o.

Produkcja wody wyniosła 504232m³/rok i średnio 1381,45m³/dobę.

Wodociąg zaopatruje w wodę 11944 mieszkańców Brzeziny, Szymaniszek, Henrykowa, Mrogi Dolnej, Jasienia i Kołacina.

W 2015 r. pobrano do badania 14 próbek wody przeznaczonej do spożycia, w tym:

- 5 próbek wody podawanej do sieci, pobranych w stacji uzdatniania wody,
- 9 próbek wody pobranych w wyznaczonych punktach sieci wodociągowej.

Oznaczane były następujące parametry:

- w ramach monitoringu kontrolnego: mętność, barwa, zapach, smak, odczyn, przewodność, jon amonowy, bakterie grupy coli, Escherichia coli,
- w ramach monitoringu przeglądowego: mętność, barwa, zapach, smak, odczyn, przewodność, jon amonowy, azotyny, azotany, chlorki, fluorki, siarczany, utlenialność, glin, żelazo, mangan, arsen, antymon, selen, kadm, ołów, chrom, miedź, rtęć, nikiel, sól, bor, cyjanki, benzen, benzo/a/piren, benzo/b/fluoranten, benzo/k/fluoranten, benzo/ghi/perylene, indeno/1,2,3-cd/piren, Σ WWA, chlorotoluron, atrazyna, izoproturon, linuron, diflubenzuron, Σ pestycydów, 1,2-dichloroetan, Trichloroeten, Tetrachloroeten, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów po 72h inkubacji w temp. 22±2°C, bakterie Clostridium.

W próbkach wody przeznaczonej do spożycia nie stwierdzono przekroczenia najwyższej dopuszczalnej wartości określonej dla badanych parametrów.

Wydano 4 decyzje administracyjne stwierdzające przydatność wody do spożycia.

**OCENA OKRESOWA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA
pochodzącej z wodociągu lokalnego Szpitala Powiatowego w Brzezinach
w 2015 r.**

Producentem wody jest Powiatowe Centrum Zdrowia w Brzezinach spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.

Produkcja wody wyniosła 15768 m³/rok i średnio 47,0 m³/d.

Wodociąg zaopatruje w wodę szpital oraz 121 mieszkańców budynków przy ul. M. C. Skłodowskiej nr 10,12,14.

W 2015 r. pobrano do badania w wyznaczonym punkcie sieci wodociągowej 3 próbki wody przeznaczonej do spożycia.

Oznaczane były następujące parametry:

- w ramach monitoringu kontrolnego: mętność, barwa, zapach, smak, odczyn, przewodność, jon amonowy, bakterie grupy coli, Escherichia coli,
- w ramach monitoringu przeglądowego: barwa, mętność, odczyn, przewodność, zapach, smak, jon amonowy, azotyny, azotany, chlorki, fluorki, siarczany, utlenialność, glin, mangan, żelazo, kadm, ołów, chrom, miedź, nikiel, sód, bor, cyjanki, 1,2-dichloroetan, Trichloroeten, Tetrachloroeten, Σtrichloroetenu i tetrachloroetenu, bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów po 72h inkubacji w temp. 22±2°C, bakterie Clostridium.

Nie stwierdzono przekroczeń najwyższych dopuszczalnych wartości badanych parametrów.

Wydano 2 decyzje administracyjne stwierdzające przydatność wody do spożycia.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA w 2015 r. DLA MIASTA BRZEZINY

Na terenie Miasta Brzeziny producentem wody jest Zakład Usług Komunalnych sp. z o.o. Woda dostarczana jest z 1 wodociągu publicznego, 121 osób zaopatrywanych jest w wodę z wodociągu lokalnego szpitala powiatowego w Brzezinach, który również jest objęty monitoringiem jakości wody.

Jest 6 ujęć głębinowych i 4 punkty poboru próbek wody.

Produkcja wody w 2015 r. wyniosła 520000 m³.

Długość sieci wodociągowej wynosi 57,3 km.

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

Odbiorcami wody są mieszkańcy następujących miejscowości: Brzeziny, Henryków, Szymaniszki, Mroga Dolna, Jasień, Kołacin.

W 2015 r. pobrano do badań 17 próbek wody, w których nie stwierdzono przekroczenia najwyższych dopuszczalnych 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 2015 r. wydano 6 decyzji administracyjnych stwierdzających przydatność wody do spożycia.

Woda z wodociągu publicznego w Brzezinach i wodociągu lokalnego szpitala powiatowego w Brzezinach odpowiada wymaganiom określonym 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).

Z terenu miasta nie wpłynęły zgłoszenia o niepożądanych reakcjach związanych ze spożyciem wody.