



**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W BRODNICY**

87-300 Brodnica, ul. Żwirki i Wigury 1 e-mail: psse.brodnica@pis.gov.pl  
www.pssebrodnica.pl  
tel./ fax (56) 69 74 974, (56) 49 84 447, (56) 69 74 874

p. Rutkowski  
Urząd Gminy w Brzoziu  
Wpłynęło dnia

2020 -03- 06

1293

Arkuszy

Brodnica, dnia 28.02.2020 r.

N.HK-5210-9/1521/20

**Wójt Gminy Brzozie  
87-313 Brzozie 50**

**OCENA OBSZAROWA  
jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
na terenie gminy Brzozie za rok 2019.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brodnicy w oparciu o art. 1 pkt 1, art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019r. 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 z późn. zm.) 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) przesyła informację dotyczącą oceny jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie gminy Brzozie za 2019 r.

Wodociąg (zaopatrywane miejscowości)	Producent	Wielkość produkcji wody	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę (szacunkowa)	Jakość wody na koniec 2019 r.	Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów na koniec 2019 r.	Prowadzone postępowanie administracyjne	Prowadzone działania naprawcze
<b>Wodociąg publiczny Brzozie</b> (Brzozie, Augustowo, Sugajno, Janówko, Wielki Głębozec, Mały Głębozec, Trepki)	Samorządowy Zakład Budżetowy „Wodociągi Gminne w Brzoziu” 87-313 Brzozie	448,6 m <sup>3</sup> /dobę	ok. 2,421 tys.	woda odpowiadała wymaganiom rozporządzenia	brak	brak	okresowa dezynfekcja wody
<b>Wodociąg publiczny Wielkie Leżno</b> (Małe Leżno, Wielkie Leżno, Zembrze)	Samorządowy Zakład Budżetowy „Wodociągi Gminne w Brzoziu” 87-313 Brzozie	257,1 m <sup>3</sup> /dobę	ok. 0,532 tys.	woda odpowiadała wymaganiom rozporządzenia	brak	brak	okresowa dezynfekcja wody
<b>Wodociąg publiczny Świecie</b> (Świecie, Jajkowo, Kuligi, Kantyla)	Samorządowy Zakład Budżetowy „Wodociągi Gminne w Brzoziu” 87-313 Brzozie	127,0 m <sup>3</sup> /dobę	ok. 0,824 tys.	woda odpowiadała wymaganiom rozporządzenia	brak	brak	okresowa dezynfekcja wody

W ramach sprawowania nadzoru nad jakością wody do spożycia przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej były pobierane próbki wody do badań zgodnie z rocznym harmonogramem poboru próbek wody do spożycia w 2019 r. zatwierdzonym przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy.

W 2019 r. z w/w wodociągów pobrano w ramach nadzoru 15 próbek wody z punktów monitoringowych w stacjach uzdatniania wody i z sieci wodociągowych, które zostały zbadane w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w ramach monitoringu parametrów grupy A (12 próbek) i monitoringu parametrów grupy B (3 próbki).

Odnotowano 3 próbki kwestionowane pod względem fizykochemicznym (w 2 próbkach stwierdzono podwyższoną mętność, w jednej zwiększoną utlenialność) i 2 próbki kwestionowane pod kątem mikrobiologicznym (NZOZ w Brzoziu - obecność 1 kolonii paciorkowców kałowych, świetlica wiejska w Zembrzu - zwiększona ilość mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 godz. w 1 ml wody). Po podjętych działaniach naprawczych dodatkowe kontrole jakości wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej w zakresie kwestionowanych parametrów wykazały zachowanie normy sanitarnej.

Jakość wody z ww. wodociągów była również kontrolowana przez zarządcę obiektów w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z harmonogramem badań wewnętrznych uzgodnionym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Brodnicy. Badania (monitoring parametrów grupy A i parametrów grupy B) zostały wykonane w ilości próbek i w terminach zgodnych z ww. harmonogramem. W ramach kontroli wewnętrznej jakości wody w pobranych próbkach do badań w zakresie parametrów grupy A dodatkowo oznaczono zawartość związków żelaza, manganu, chloru wolnego, jonu amonu, azotanów i azotynów. W 1 próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu publicznego Wielkie Leźno stwierdzono zwiększoną ilość mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 godz. w 1 ml wody, a w próbce wody pobranej w świetlicy wiejskiej w Świeciu stwierdzono obecność bakterii grupy coli, jednocześnie badania wykluczyły obecność chorobotwórczych bakterii Escherichia coli i enterokoków. Zbadane próbki kontrolne, pobrane po przeprowadzonych niezwłocznie działaniach naprawczych, wykazały właściwą jakość mikrobiologiczną wody.

Na terenie gminy Brzozie ujęcia wód do zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia oparte były wyłącznie na wodach głębinowych. Stacje uzdatniania wody dysponowały jedynie filtrami zamkniętymi, dezynfekcja wody przy użyciu podchlorynu sodu stosowana była wyłącznie wtedy, gdy zachodziła taka potrzeba.

Odnotowane kwestionowane próbki wody świadczą o potrzebie unowocześnienia systemów i technologii uzdatniania wody, systematycznej dbałości o prawidłowe funkcjonowanie stacji uzdatniania wody, aby jakość wody dostarczanej przez wodociągi była stabilna i spełniała wymagania sanitarne. Nie odnotowano skarg na jakość wody, jak również reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie zaopatrywanym w wodę z wodociągów publicznych na terenie gminy Brzozie.

Na podstawie przedstawionych wyników badania wody (badań nadzorowych i badań w ramach kontroli wewnętrznej) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brodnicy dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Brzozie za rok 2019 i stwierdził, że jakość wody pochodzącej z wodociągów publicznych Brzozie, Wielkie Leźno, Świecie odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym 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).

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Brodnicy  
*Danuta Kowalkowska-Szramka*  
mgr biologii higienista epidemiolog

Otrzymują:

1. Adresat
2. Samorządowy Zakład Budżetowy  
Wodociągi Gminne w Brzoziu
3. aa.