



POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
W AUGUSTOWIE  
16-300 AUGUSTÓW UL. BRZOSTOWSKIEGO 10  
Tel./ fax. 87 643 32 80, e-mail: psse\_augustow@epoczta.pl



HK.071.18.2019

Augustów, dnia 04.03.2019

## OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY NA TERENIE GMINY NOWINKA ZA 2018 ROK

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie zgodnie z § 22 i § 23 *Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017r.* (Dz.U. z 2017, poz. 2294), przesyła **ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za 2018 rok z terenu gminy Nowinka** w oparciu o w/w rozporządzenie.

Na terenie gminy Nowinka znajdują się dwa wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę: Wodociąg Nowinka oraz Wodociąg Bryzgiel. Według danych otrzymanych na koniec 2018 roku, od zarządcy wodociągów tj. Wodociągi Podlaskie Sp. z o.o. ul. Elewatorska 31, 15-620 Białystok, w/w wodociągi na terenie gminy Nowinka zaopatrywały ogółem 2811 osób.

*Wodociąg Nowinka* zaopatrywał 1455 osób. Średnia produkcja wody wyniosła 329,0 m<sup>3</sup>/dobę. W ramach monitoringu jakości wody prowadzonej przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej, PPIS w Augustowie wyznaczył w 2018 roku, na sieci wodociągu Nowinka, 1 punkt poboru próbek wody:

1. Szkoła w Olszance, 16-304 Nowinka.

Do badań laboratoryjnych pobrano 1 próbkę wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w zakresie monitoringu przeglądowego (parametry grupy B). Pobrana próbka wody do spożycia w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych oraz fizykochemicznych odpowiadała wymaganiom zawartym w *Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017r.* (Dz.U. z 2017, poz. 2294). W związku z tym PPIS w Augustowie wydał 1 pozytywną ocenę jakości wody do spożycia przez ludzi.

W ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej jakości wody w 2018r., zarządca wodociągu wyznaczył 2 punkty poboru próbek wody:

1. Stacja Uzdatniania Wody w Nowince;
2. Szkoła Podstawowa, Olszanka 54.

Do badań laboratoryjnych pobrano ogółem 5 próbek wody, w tym 4 próbki wody przeznaczonej do spożycia w zakresie monitoringu kontrolnego (parametry grupy A), 1 próbkę wody przeznaczonej do spożycia w zakresie monitoringu przeglądowego (parametry grupy B).

Wszystkie pobrane próbki wody w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych odpowiadały wymaganiom zawartym w *Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017r.* (Dz.U. z 2017, poz. 2294). W związku z tym PPIS w Augustowie wydał 5 pozytywnych ocen jakości wody do spożycia przez ludzi w Wodociągu Nowinka.

15/03/2019 07:26  
DK/439/2019



ATfD282uP

*niepodległa*

POLSKA  
STULECIE ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI



100 LAT SŁUŻB SANITARNYCH W POLSCE

**Wodociąg Bryzgiel** zaopatrywał 1356 osób. Średnia produkcja wody wyniosła 284,0 m<sup>3</sup>/dobę. W ramach monitoringu jakości wody prowadzonej przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej, PPIS w Augustowie wyznaczył w 2018 roku, na sieci wodociągu Bryzgiel, 1 punkt poboru próbek wody:

1. Bryzgiel 18.

Do badań laboratoryjnych pobrano 1 próbkę wody przeznaczoną do spożycia przez ludzi w zakresie monitoringu przeglądowego (parametry grupy B). Pobrana próbka wody w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych oraz fizykochemicznych odpowiadała wymaganiom zawartym w *Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz.U. z 2017, poz. 2294). W związku z tym PPIS w Augustowie wydał 1 pozytywną ocenę jakości wody do spożycia przez ludzi.

W ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej jakości wody w 2018r. zarządca wodociągu wyznaczył 3 punkty poboru próbek wody:

1. Stacja Uzdatniania Wody w Bryzglu;
2. Szkoła Podstawowa, Monkinie 27,
3. Sklep spożywczy, Bryzgiel 18.

Do badań laboratoryjnych pobrano ogółem 5 próbek wody przeznaczonych do spożycia przez ludzi, w tym 4 próbki wody w zakresie monitoringu kontrolnego (parametry grupy A) i 1 próbkę wody przeznaczoną do spożycia w ramach monitoringu przeglądowego (parametry grupy B).

Wszystkie próbki wody pobrane w ramach monitoringu kontrolnego (parametry grupy A) w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych odpowiadały wymaganiom zawartym w *Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz.U. z 2017, poz. 2294).

Natomiast badania próbki wody w ramach monitoringu przeglądowego (parametry grupy B) wykazały przekroczenie parametru ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h w wodzie pobranej do badań w SUW Bryzgiel. Zawartość tego parametru wyniosła >300 jtk/ml, winno być ≤100 jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej. Zarządca przeprowadził działania naprawcze i przed wydaniem oceny warunkowej przedstawił pozytywny wynik badania wody.

W związku z powyższym PPIS w Augustowie wydał 5 pozytywnych ocen jakości wody do spożycia przez ludzi w Wodociągu Bryzgiel.

Należy wspomnieć, że bakterie oznaczane w temperaturze 22±2°C są to z reguły naturalne organizmy występujące w wodach czy glebie. Mikroorganizmy te generalnie nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi, jednak niektóre z nich mogą stawać się przyczyną zachorowań w szczególnych warunkach, u osób z upośledzeniem odporności różnego pochodzenia, osób przebywających w szpitalach na oddziałach intensywnej opieki czy salach pooperacyjnych. Zazwyczaj przyjmuje się, że jeśli występują licznie wówczas są wskaźnikiem zanieczyszczenia organicznego. Są to organizmy bardzo rozpowszechnione i rozkładają martwą materię organiczną. Część z tych bakterii wspomaga procesy uzdatniania wody zarówno powierzchniowej jak i podziemnej. Do procesów technologicznych wspomaganych przez bakterie czy też odbywających się przy ich udziale zalicza się:

- usuwanie azotu amonowego z wody
- usuwanie (utlenianie) manganu, żelaza, siarczków z wody podziemnej
- utlenianie materii organicznej do dwutlenku węgla.

Bakterie realizujące te procesy rozwijają się głównie na filtrach tworząc tzw. błonę biologiczną. Ale jeśli określone wskaźniki przedostaną się przez filtry wówczas mogą się rozwijać tam gdzie mają pożywkę- czyli na sieci wodociągowej, w zbiornikach wody czystej. Stąd tak ważne jest maksymalne uzdatnienie wody wodociągowej- co wpływa bezpośrednio na tzw. stabilność biologiczną wody.

*wiepodlega*

POLSKA  
STULECIE ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Augustowie przypomina o informowaniu konsumentów o jakości wody na terenie gminy Nowinka na bieżąco zgodnie z otrzymywanymi ocenami o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Informacja o jakości wody powinna być dostępna konsumentom i może być zawarta w rachunkach opłaty za wodę, na stronie internetowej zarządcy wodociągu lub stronie internetowej urzędu gminy.

**Powyższe informacje o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Nowinka, należy przekazać ludności korzystającej z wody z w/w wodociągów.**

Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Nowince, Nowinka 33, 16-304 Nowinka

p.o. Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Augustowie

*mgr inż. Agata Augusewicz*