

Ocena obszarowa jakości wody oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów na terenie gminy Zawady za rok 2020

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku realizuje monitoring parametrów grupy A oraz monitoring parametrów grupy B w wodociągach znajdujących się na terenie gminy Zawady.

1. Są to następujące wodociągi:
 - Zawady,
 - Cibory Gałęckie.
2. Przedsiębiorstwo wodociągowe odpowiedzialne za jakość wody:
 - Urząd Gminy w Zawadach, Plac Wolności 12, 16-075 Zawady.
3. Obsługiwane miejscowości:
 - wodociąg Zawady – Zawady, Zawady Borysówka, Zawady-Kolonia, Targonie Wity, Targonie Wielkie, Targonie Krytuły, Konopki Klimki, Konopki Pokrzywnica;
 - wodociąg Cibory Gałęckie – Cibory Gałęckie, Nowe Grabowo, Stare Grabowo, Nowe Krzewo, Nowe Chlebotki, Stare Chlebotki, Stare Krzewo.
4. Liczba ludności zaopatrywana przez ww. wodociągi:
 - wodociąg Zawady – 963 osób;
 - wodociąg Cibory Gałęckie – 508 osoby.
5. Liczba zbadanych w ciągu roku próbek wody w poszczególnych wodociągach oraz jej jakość:
 - wodociąg Zawady – 5 próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej (4 próbki wody – monitoring parametrów grupy A, 1 próbka wody – monitoring parametrów grupy B) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy A), w jednej próbce wody stwierdzono obecność bakterii grupy coli, wykluczono obecność bakterii Escherichia coli i Enterokoków. W związku z zaistniałą sytuacją właściciel wodociągu podjął działania naprawcze doprowadzając jakość wody do obowiązujących wymagań sanitarnych, pozostałe próbki spełniały obowiązujące wymagania;
 - wodociąg Cibory Gałęckie – 5 próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej (4 próbki wody – monitoring parametrów grupy A, 1 próbka wody – monitoring parametrów grupy B) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy A), wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania.

W przypadku niewłaściwej jakości wody, po przeprowadzeniu działań naprawczych przez administratora wodociągu, każdorazowo pobierano próbkę w ramach kontroli sprawdzającej przez pracownika Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku.

L.p.	Nazwa wodociągu	Wielkość produkcji [m ³ /doba]	Jakość wody Stan na 31.12.2020 r.	Przekroczone wartości parametrów (w ciągu roku)	Prowadzone postępowanie administracyjne (w ciągu roku)	Działania naprawcze	Uzdatnianie wody (metody)
1.	wodociąg Zawady	188,7	przydatna do spożycia	bakterie gr. Coli - 17dni	woda była raz kwestionowana; wydano decyzję umarzającą	płukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej	napowietrzanie, odżelazianie
2.	wodociąg Cibory Gałęckie	390,4	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	napowietrzanie, odżelazianie

6. Wpływ ponadnormatywnych parametrów na zdrowie

Bakterie grupy coli nie powinny występować w dostarczanej wodzie. Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h powinna utrzymywać się na stałym niskim poziomie. Ich obecność może wynikać z nieodpowiedniego uzdatnienia wody lub wtórnego jej zanieczyszczenia. Wskazuje na pogorszenie stanu czystości systemu, możliwość stagnacji wody oraz potencjalny rozwój biofilmu. Drobnoustroje obecne w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi mogą być przyczyną dolegliwości żołądkowo-jelitowych.

7. Zgłoszone reakcje niepożądane - nie zgłoszono reakcji niepożądanych.

Po przeanalizowaniu wyników oceny jakości wody za rok 2020 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku nie stwierdza zagrożeń dla mieszkańców gminy Zawady w związku z zaopatrzeniem jej mieszkańców w wodę przez wodociągi: Zawady, Cibory Gałęckie.

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Białymstoku
Waldemar Kulesza**
/podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/