

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Białymstoku  
15-062-Białystok, ul. Warszawska 57A  
tel/fax (85)73-25-091  
tel. cent. (85)73-25-236

## Ocena obszarowa jakości wody oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów na terenie gminy Zawady za rok 2022

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku realizuje monitoring parametrów grupy A i monitoring parametrów grupy B oraz monitoring substancji promieniotwórczych 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 Chlebiotki, Stare Chlebiotki.
4. Liczba ludności zaopatrywana przez ww. wodociągi:
  - wodociąg Zawady – 949 osób;
  - wodociąg Cibory Gałęckie – 513 osoby.
5. Liczba zbadanych w ciągu roku próbek wody w poszczególnych wodociągach oraz jej jakość:
  - wodociąg Zawady – 6 próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej (4 próbki wody – monitoring parametrów grupy A, 1 próbka wody – monitoring parametrów grupy B, 1 próbka wody – monitoring substancji promieniotwórczych) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy A); wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania;
  - wodociąg Cibory Gałęckie – 6 próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej (4 próbki wody – monitoring parametrów grupy A, 1 próbka wody – monitoring parametrów grupy B, 1 próbka wody – monitoring substancji promieniotwórczych) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy B); jakość 1 próbki wody nie odpowiadała obowiązującym

wymaganiom w zakresie mikrobiologicznym z uwagi na przekroczoną ogólną liczbę mikroorganizmów oraz obecność bakterii grupy coli; wydano decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi; jakość pozostałych próbek wody odpowiadała obowiązującym wymaganiom;

L.p.	Nazwa wodociągu	Wielkość produkcji [m <sup>3</sup> /doba]	Jakość wody Stan na 31.12.2022 r.	Przekroczone wartości parametrów (w ciągu roku)	Prowadzone postępowanie administracyjne (w ciągu roku)	Działania naprawcze	Uzdatnianie wody (metody)
1.	wodociąg Zawady	176.2	przydatna do spożycia	brak	brak	brak	napowietrzanie, odżelazianie
2.	wodociąg Cibory Gałęckie	83	brak przydatności wody do spożycia przez ludzi z uwagi na obecność bakterii grupy coli	bakterie grupy coli- 71 dni ogólna liczba mikroorganizmów -25 dni	woda była jednokrotnie kwestionowana; wydano decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi	płukanie, dezynfekcja sieci i urządzeń wodociągowych, wymiana elementów instalacji wodociągowej	napowietrzanie, odżelazianie

#### 6. Wpływ ponadnormatywnych parametrów na zdrowie

Bakterie grupy coli nie powinny występować w dostarczanej wodzie. 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.

Ponadnormatywna ogólna liczba mikroorganizmów 22±2°C po 72 h nie stanowi zagrożenia dla osób zdrowych, może natomiast stawać się przyczyną zachorowań w szczególnych warunkach, u osób z obniżoną odpornością różnego pochodzenia, osób przebywających w szpitalach na oddziałach intensywnej opieki czy salach pooperacyjnych. Może wynikać z nieodpowiedniego uzdatnienia wody lub wtórnego jej zanieczyszczenia

#### 7. Zgłoszone reakcje niepożądane - nie zgłoszono reakcji niepożądanych.

Po przeanalizowaniu wyników oceny jakości wody za rok 2022 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/