

## Ocena obszarowa jakości wody oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów na terenie gminy Gródek za rok 2021

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku realizuje monitoring parametrów grupy A oraz monitoring parametrów grupy B w wodociągach i indywidualnych ujęciach wody znajdujących się na terenie gminy Gródek.

1. Są to następujące wodociągi:

- Gródek,
- Bobrowniki,
- Waliły,
- Bielewicze,
- Zubry,
- indywidualne ujęcie wody szkółka leśna w Leśnictwie Podozierany,
- indywidualne ujęcie wody Centrum Konferencyjno-Bankietowe w Rozłogach, Waliły, 16-040 Gródek,
- indywidualne ujęcie wody w Hotelu Lipowy Most, Borki 29, 16-030 Supraśl.

2. Przedsiębiorstwa wodociągowe odpowiedzialne za jakość wody:

- Komunalny Zakład Budżetowy w Gródku, ul. Fabryczna 12/1, 16-040 Gródek;
- Rolnicza Spółdzielcza Produkcyjna Zubry, Zubry 76, 16-040 Gródek;
- Nadleśnictwo Żednia, Żednia 5, 16-050 Michałowo;
- Sława Irzyk, ul. Antalla 7/26, 03-126 Warszawa;
- POLANA Sp. z o. o., Borki 29, 16-030 Supraśl.

3. Obsługiwane miejscowości:

- wodociąg Gródek – Gródek, Słuczanka, Waliły-Stacja, Zarzeczany;
- wodociąg Bobrowniki – Bobrowniki;
- wodociąg Waliły – Pieszczaniki, Radunin, Waliły, Waliły Dwór, Załuki, Podzałuki;
- wodociąg Bielewicze – Mieleszki, Mieleszki-Kolonia;
- wodociąg RSP Zubry – Zubry;
- indywidualne ujęcie wody Szkółka Leśna w Leśnictwie Podozierany – zaopatruje pracowników szkółki leśnej w Leśnictwie Podozierany;
- indywidualne ujęcie wody Centrum Konferencyjno-Bankietowe w Rozłogach – zaopatruje personel i gości hotelowych;
- indywidualne ujęcie wody w Hotelu Lipowy Most – zaopatruje personel i gości hotelowych.

4. Liczba ludności zaopatrywana przez ww. wodociągi:

- wodociąg Gródek – 2979 osób;
- wodociąg Bobrowniki – 76 osób;
- wodociąg Waliły – 508 osób;
- wodociąg Bielewicze – 86 osób;
- wodociąg RSP Zubry – 57 osób;
- indywidualne ujęcie wody szkółka leśna w Leśnictwie Podozierany – zaopatruje pracowników szkółki leśnej w Leśnictwie Podozierany (ok. 48 osób);
- indywidualne ujęcie wody Centrum Konferencyjno-Bankietowe w Rozłogach – zaopatruje personel i gości hotelowych. (ok. 30 osób);

- indywidualne ujęcie wody w Hotelu Lipowy Most w Borkach – personel i goście hotelowi (ok. 98 osób).
5. Liczba zbadanych w ciągu roku próbek wody w poszczególnych wodociągach oraz jej jakość:
- wodociąg Gródek – 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;
  - wodociąg Bobrowniki – 2 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (monitoring parametrów grupy A) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy B); wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania;
  - wodociąg Waliły – 2 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (monitoring parametrów grupy A) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy B); wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania;
  - wodociąg Bielewicze – 2 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (monitoring parametrów grupy A) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy B); wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania;
  - indywidualne ujęcie wody RSP Zubry – 3 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (2 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 przy jednoczesnym wykluczeniu bakterii *Escherichia coli* oraz Enterokoków, woda była warunkowo dopuszczona do spożycia; pozostałe próbki spełniały obowiązujące wymagania;
  - indywidualne ujęcie wody szkółka leśna w Leśnictwie Podozierany – 3 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (2 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;
  - indywidualne ujęcie wody Centrum Konferencyjno-Bankietowe w Rozłogach – 2 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (monitoring parametrów grupy A) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy A); w jednej próbce wody stwierdzono nieakceptowalną mętność; woda była warunkowo dopuszczona do spożycia; pozostałe próbki spełniały obowiązujące wymagania;
  - indywidualne ujęcie wody w Hotelu Lipowy Most w Borkach – 2 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (monitoring parametrów grupy A) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy A); wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania;

L.p.	Nazwa wodociągu	Wielkość produkcji [m <sup>3</sup> /doba]	Jakość wody stan na 31.12.2021 r.	Przekroczone wartości parametrów (w ciągu roku)	Prowadzone postępowanie administracyjne (w ciągu roku)	Działania naprawcze	Uzdatnianie wody (metody)
1.	wodociąg Gródek	399,0	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	napowietrzanie, odżelazianie
2.	wodociąg Bobrowniki	14,0	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
3.	wodociąg Waliły	42,0	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
4.	wodociąg Bielewice	9,0	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
5.	indywidualne ujęcie wody RSP Zubry	33,0	przydatna do spożycia	bakterie gr. coli - 59 dni	woda była jednokrotnie kwestionowana; strona przedstawiła wynik badania wody potwierdzający jej właściwą jakość postępowanie administracyjne nie zakończyło się w 2021 r.	dezynfekcja i płukanie sieci wodociągowej	nie dotyczy
6.	indywidualne ujęcie wody szkółka leśna w Leśnictwie Podozierany	0,09	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
7.	indywidualne ujęcie wody Centrum Konferencyjno-Bankietowe w Rozłogach	4,0	przydatna do spożycia	mętność -23 dni	woda była jednokrotnie kwestionowana; strona przedstawiła wynik badania wody potwierdzający jej właściwą jakość postępowanie administracyjne nie zakończyło się w 2021 r.	płukanie sieci wodociągowej	nie dotyczy
8.	indywidualne ujęcie wody w Hotelu Lipowy Most	4,0	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

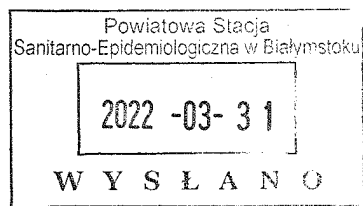
6. Wpływ ponadnormatywnych parametrów na zdrowie.

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.

Mętność występująca na poziomie jak w ww. indywidualnym ujęciu wody może wpływać na pogorszenie właściwości organoleptycznych wody. Nie wywołuje negatywnych skutków zdrowotnych u ludzi.

7. Zgłoszone reakcje niepożądane – nie zgłoszono reakcji niepożądanych.

Po przeanalizowaniu wyników oceny jakości wody za rok 2021 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku nie stwierdza zagrożeń dla mieszkańców gminy Gródek w związku z zaopatrzeniem jej mieszkańców w wodę przez wodociągi: Gródek, Bobrowniki, Waliły, Bielewicze, RSP Zubry oraz indywidualne ujęcia wody: szkółki leśnej w Leśnictwie Podozierany, Centrum Konferencyjno-Bankietowego w Rozłogach i Hotelu Lipowy Most w Borkach.



PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Białymstoku

*Wojciech Kulesza*