

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 Gródek za rok 2023

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku realizuje monitoring parametrów grupy A, monitoring parametrów grupy B oraz monitoringu substancji promieniotwórczych 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
  - indywidualne ujęcie wody Kancelarii Leśnictw Kołodno i Królowy Most,
  - indywidualne ujęcie wody na drogowym przejściu granicznym w Bobrownikach.
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;
  - Podlaski Urząd Wojewódzki w Białymstoku.
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;
  - indywidualne ujęcie wody Kancelarii Leśnictw Kołodno i Królowy Most - zaopatruje pracowników Kancelarii Leśnictw Kołodno i Królowy Most;

- indywidualne ujęcie wody na drogowym przejściu granicznym w Bobrownikach – zaopatruje pracowników instytucji zlokalizowanych w obszarze przejścia oraz podróżnych przekraczających granicę państwa.
4. Liczba ludności zaopatrywana przez ww. wodociągi:
- wodociąg Gródek – 2903 osób;
  - wodociąg Bobrowniki – 71 osób;
  - wodociąg Waliły – 506 osób;
  - wodociąg Bielewicze – 93 osób;
  - wodociąg RSP Zubry – 57 osób;
  - 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 w Borkach – personel i goście hotelowi;
  - indywidualne ujęcie wody Kancelarii Leśnictw Kołodno i Królowy Most - zaopatruje pracowników Kancelarii Leśnictw Kołodno i Królowy Most;
  - indywidualne ujęcie wody na drogowym przejściu granicznym w Bobrownikach – zaopatruje pracowników instytucji zlokalizowanych w obszarze przejścia oraz podróżnych przekraczających granicę państwa.
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 (2 próbki wody – 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;
  - **wodociąg Waliły** – 2 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (2 próbki wody – 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;
  - **wodociąg Bielewicze** – 2 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (2 próbki wody – 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 przekroczenie normatywu higienicznego w zakresie mętności, woda była warunkowo dopuszczona do spożycia; pozostałe 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); wszystkie 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 Rozlogach** – 3 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (2 próbki wody – monitoring parametrów grupy A, 1 próbka wody – monitoringu substancji promieniotwórczych) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy B); dwie próbki nie spełniały wymagań określonych w obowiązujących aktach prawnych dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z uwagi na przekroczenie normatywu higienicznego w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72 h, woda była warunkowo dopuszczona do spożycia przez ludzi; pozostała próbka spełniała obowiązujące wymagania;
- **indywidualne ujęcie wody w Hotelu Lipowy Most w Borkach** – 4 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (2 próbki wody – monitoring parametrów grupy A, 1 próbka wody – monitoring parametrów grupy B, 1 próbka wody – monitoringu 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;
- **indywidualne ujęcie wody Kancelarii Leśnictw Kołodno i Królowy Most** - 4 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (4 próbki wody – monitoring parametrów grupy A); w jednej próbce wody stwierdzono przekroczenie normatywów higienicznych w zakresie zapachu i mętności, woda była warunkowo dopuszczona do spożycia przez ludzi; w drugiej próbce wody stwierdzono przekroczenie normatywu higienicznego w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72 h, woda była warunkowo dopuszczona do spożycia przez ludzi; w trzeciej próbce wody stwierdzono przekroczenie normatywu higienicznego w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72 h, woda była warunkowo dopuszczona do spożycia przez ludzi; w czwartej próbce stwierdzono przekroczenie normatywu higienicznego w zakresie barwy, woda była warunkowo dopuszczona do spożycia przez ludzi;
- **indywidualne ujęcie wody na drogowym przejściu granicznym w Bobrownikach** - 2 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (2 próbki wody – monitoring parametrów grupy A) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Graniczną Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Suwałkach (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.

Lp.	Nazwa wodociągu	Wielkość produkcji [m <sup>3</sup> /doba]	Jakość wody stan na 31.12.2023r.	Przekroczone wartości parametrów (w ciągu roku)	Prowadzone postępowanie administracyjne (w ciągu roku)	Działania naprawcze	Uzdatnianie wody (metody)
1.	wodociąg Gródek	425,0	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	napowietrzani, odżelazianie

2.	wodociąg Bobrowniki	23,0	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	napowietrzani, odżelazianie, odmanganianie
3.	wodociąg Waliby	52,0	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	napowietrzani, odżelazianie, odmanganianie
4.	wodociąg Bielewice	14,0	przydatna do spożycia	mętność – 23 dni	woda była jednokrotnie kwestionowana; wydano jedną decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi; strona przedstawiła wynik badania wody potwierdzający jej właściwą jakość	płukanie sieci wodociągowej	napowietrzani, odżelazianie, odmanganianie
5.	indywidualne ujęcie wody RSP Zubry	29,79	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
6.	indywidualne ujęcie wody szkółka leśna w Leśnictwie Podozierany	0,09	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	dezynfekcja – lampa UV
7.	indywidualne ujęcie wody Centrum Konferencyjno-Bankietowe w Rozlogach	4,0	warunkowo dopuszczona do spożycia	mętność -67 dni ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h – 113 dni	woda była dwukrotnie kwestionowana; wydano jedną decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi, zostanie wydana decyzja administracyjna w 2024 r.; ponadto wydano jedną decyzję umarzającą, strona przedstawiła wynik badania wody potwierdzający jej właściwą jakość	nie przedstawiono	nie dotyczy
8.	indywidualne ujęcie wody w Hotelu Lipowy Most	10,96	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
9.	indywidualne ujęcie wody Kancelarii Leśnictw Kołodno i Królowy Most	0,01	przydatna do spożycia	barwa-50, zapach-57, mętność-162, ogólna liczba mikroorganizmów-152	woda była czterokrotnie kwestionowana, wydano cztery decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi, strona przedstawiła wyniki badań wody potwierdzające jej właściwą jakość	płukanie sieci wodociągowej i wymiana filtra	nie dotyczy
10.	indywidualne ujęcie wody na drogowym przejściu granicznym w Bobrownikach	15,5	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

## 6. Wpływ ponadnormatywnych parametrów na zdrowie.

Ponadnormatywna ogólna liczba mikroorganizmów  $22\pm 2^{\circ}\text{C}$  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.

Barwa i mętność występujące na poziomie jak wyżej mogą wpływać na pogorszenie właściwości organoleptycznych wody. Nie wywołują negatywnych skutków zdrowotnych u ludzi.

Niewłaściwy zapach nie miał bezpośredniego wpływu na zdrowie konsumentów.

7. Zgłoszone reakcje niepożądane – nie zgłoszono reakcji niepożądanych.

Po przeanalizowaniu wyników oceny jakości wody za rok 2023 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, Kancelarii Leśnictw Kołodno i Królowy Most, Hotelu Lipowy Most w Borkach oraz na drogowym przejściu granicznym w Bobrownikach.

**ZASTĘPCA PAŃSTWOWEGO  
POWIATOWEGO  
INSPEKTORA SANITARNEGO  
w Białymstoku  
Urszula Połowianiuk**

/podpisano kwalifikowanym  
podpisem elektronicznym/