



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku

Białystok, 19 marca 2026 r.

Znak sprawy: HK.903.118.2026

Ocena obszarowa jakości wody oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów na terenie gminy Gródek za rok 2025

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

1. Są to następujące wodociągi:
 - Gródek,
 - Bobrowniki,
 - Waliły,
 - Bielewicz,
 - RSP 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 Kancelaria Leśnictw Kołodno i Królowy Most,
 - indywidualne ujęcie wody Leśnictwa Józefowo,
 - indywidualne ujęcie wody Leśnictwa Lipnik,
 - indywidualne ujęcie wody Leśnictwa Radunin,
 - indywidualne ujęcie wody Leśnictwa Wiejki,
 - 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;
 - Nadleśnictwo Waliły, ul. Białostocka 3 Waliły Stacja, 16-040 Gródek;
 - Podlaski Urząd Wojewódzki w Białymstoku, ul. Adama Mickiewicza 3, 15-213 Białystok.
3. Obsługiwane miejscowości:
 - wodociąg Gródek – Gródek, Słuczanka, Waliły-Stacja, Zarzeczany;
 - wodociąg Bobrowniki – Bobrowniki;
 - wodociąg Waliły – Pieszczaniki, Radunin, Waliły, Waliły Dwór, Załuki, Podzałuki;
 - wodociąg Bielewicz – Mieleszki, Mieleszki-Kolonia;
 - wodociąg RSP Zubry – Zubry;



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku
ul. Warszawska 57A, 15-062 Białystok
tel. +48 85 732 52 36
Adres do e-Doręczeń: AE:PL-60635-78513-UICBE-35
www.gov.pl/web/psse-bialystok

- 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 Kancelaria Leśnictw Kołodno i Królowy Most - zaopatruje pracowników Kancelarii Leśnictw Kołodno i Królowy Most;
- indywidualne ujęcie wody Leśnictwa Józefowo - zaopatruje pracowników Leśnictwa Józefowo;
- indywidualne ujęcie wody Leśnictwa Lipnik – zaopatruje pracowników Leśnictwa Lipnik;
- indywidualne ujęcie wody Leśnictwa Radunin – zaopatruje pracowników Leśnictwa Radunin;
- indywidualne ujęcie wody Leśnictwa Wiejki – zaopatruje pracowników Leśnictwa Wiejki;
- 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 – 2850 osób;
- wodociąg Bobrowniki – 71 osób;
- wodociąg Waliły – 488 osób;
- wodociąg Bielewicze – 90 osób;
- wodociąg RSP Zubry – 56 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 Kancelaria Leśnictw Kołodno i Królowy Most - zaopatruje pracowników Kancelarii Leśnictw Kołodno i Królowy Most;
- indywidualne ujęcie wody Leśnictwa Józefowo - zaopatruje pracowników Leśnictwa Józefowo;
- indywidualne ujęcie wody Leśnictwa Lipnik – zaopatruje pracowników Leśnictwa Lipnik;
- indywidualne ujęcie wody Leśnictwa Radunin – zaopatruje pracowników Leśnictwa Radunin;
- indywidualne ujęcie wody Leśnictwa Wiejki – zaopatruje pracowników Leśnictwa Wiejki;

- 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 (monitoring parametrów grupy A) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy B); w jednej próbce wody stwierdzono przekroczenie normatywu higienicznego w zakresie manganu, administrator wodociągu po przeprowadzeniu działań naprawczych przedstawił wynik wody, który był zgodny z obowiązującym rozporządzeniem; pozostałe 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); 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 B); w jednej próbce wody stwierdzono przekroczenie normatywu higienicznego w zakresie azotynów, administrator

wodociągu po przeprowadzeniu działań naprawczych przedstawił wynik wody, który był zgodny z obowiązującym rozporządzeniem; pozostałe 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); wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania;
- **indywidualne ujęcie wody w Hotelu Lipowy Most w Borkach** – 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 B); w jednej próbce wody stwierdzono przekroczenie normatywu higienicznego w zakresie sumy trichloroetenu i tetrachloroetenu, administrator wodociągu po przeprowadzeniu działań naprawczych przedstawił wynik wody, który był zgodny z obowiązującym rozporządzeniem; pozostałe próbki spełniały obowiązujące wymagania;
- **indywidualne ujęcie wody Kancelaria Leśnictw Kołodno i Królowy Most** - 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); dwie próbki wody nie spełniały wymagań określonych w obowiązujących aktach prawnych dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi; w pierwszej próbce wody stwierdzono ponadnormatywną zawartość jonu amonowego, manganu, żelaza oraz mętności; administrator wodociągu po przeprowadzeniu działań naprawczych przedstawił wynik wody, który był zgodny z obowiązującym rozporządzeniem; w drugiej próbce wody stwierdzono ponadnormatywny zapach; administrator wodociągu po przeprowadzeniu działań naprawczych przedstawił wynik wody, który był zgodny z obowiązującym rozporządzeniem; pozostałe próbki spełniały obowiązujące wymagania;
- **indywidualne ujęcie wody Leśnictwa Józefowo** - 2 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (monitoring parametrów grupy A); w jednej próbce wody stwierdzono przekroczenie normatywów higienicznych w zakresie Enterokoków i ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72 h; Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku wydał decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi oraz nakazał podjęcie przedsięwzięć naprawczych i przedłożenie do wglądu badań wody spełniających obowiązujące wymagania; administrator wodociągu po przeprowadzeniu działań naprawczych przedstawił wynik wody, który był zgodny z obowiązującym rozporządzeniem; pozostała próbka spełniała obowiązujące wymagania;

- **indywidualne ujęcie wody Leśnictwa Lipnik** - 2 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (monitoring parametrów grupy A); w jednej próbce wody stwierdzono przekroczenie normatywów higienicznych w zakresie mętności i zapachu; Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku nakazał podjęcie przedsięwzięć naprawczych oraz przedłożenia do wglądu badania wody spełniającego obowiązujące wymagania; pozostała próbka spełniała obowiązujące wymagania;
- **indywidualne ujęcie wody Leśnictwa Radunin** - 2 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (monitoring parametrów grupy A); w jednej próbce wody stwierdzono przekroczenie normatywów higienicznych w zakresie bakterii grupy coli, Escherichia coli, Enterokoków, ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72 h oraz mętności.; Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku wydał decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi oraz nakazał podjęcie przedsięwzięć naprawczych i przedłożenie do wglądu badań wody spełniających obowiązujące wymagania; administrator wodociągu po przeprowadzeniu działań naprawczych przedstawił wynik wody, który był zgodny z obowiązującym rozporządzeniem; pozostała próbka spełniała obowiązujące wymagania;
- **indywidualne ujęcie wody Leśnictwa Wiejki** - 2 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (monitoring parametrów grupy A); wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania;
- **indywidualne ujęcie wody na drogowym przejściu granicznym w Bobrownikach** - 2 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (1 próbka wody – monitoring parametrów grupy B) 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.

L.p.	Nazwa wodociągu	Wielkość produkcji	Jakość wody stan na 31.12.2025r.	Przekroczone wartości parametrów (w ciągu roku)	Prowadzone postępowanie administracyjne (w ciągu roku)	Działania naprawcze	Uzdatnianie wody (metody)
1.	wodociąg Gródek	472,0	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	napowietrzanie, odżelazianie

2.	wodociąg Bobrowniki	23,0	przydatna do spożycia	mangan-87 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	Wzmocnione płukanie filtrów i rurociągów oraz zmienne zostały cykle płukania filtrów na częstsze	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
3.	wodociąg Waliły	57,0	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
4.	wodociąg Bielewicz	25,0	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
5.	indywidualne ujęcie wody RSP Zubry	25,88	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	azotyny-23 dni	woda była jednokrotnie kwestionowana wydano jedną decyzję umarzającą, strona przedstawiła wynik badania wody potwierdzający jej właściwą jakość	płukanie sieci	dezynfekcja – lampa UV
7.	indywidualne ujęcie wody Centrum Konferencyjno-Bankietowe w Rozłogach	4,0	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

8.	indywidualne ujęcie wody w Hotelu Lipowy Most	10,96	przydatna do spożycia	suma trichloroetenu i tetrachloro etenu-99 dni	woda była jednokrotnie kwestionowana wydano jedną decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi, strona przedstawiła wynik badania wody potwierdzający jej właściwą jakość	płukanie i czyszcze nie instalacji wodociąg owej w całym obiekcie z dodatk owym napowiet rzaniem wody pod dużym ciśnieni em, długotr wale przelewa nie wszystk ich punktów -kranów w całym obiekcie	nie dotyczy
9.	indywidualne ujęcie wody Kancelaria Leśnictw Kołodno i Królowy Most	0,01	przydatna do spożycia	jon amonowy- 77 dni, mangan-77 dni, żelazo-77 dni, mętność-77 dni, zapach-32 dni	woda była dwukrotnie kwestionowana; wydano dwie decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi, strona przedstawiła wyniki badania wody potwierdzając jej właściwą jakość	płukanie sieci wodociąg owej	nie dotyczy

10	indywidualne ujęcie wody Leśnictwa Józefowo	5,0	przydatna do spożycia	enterokoki-28 dni, ogólna liczba mikroorganizmów-28 dni	woda była jednokrotnie kwestionowana; wydano jedną decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi, strona przedstawiła wynik badania wody potwierdzający jej właściwą jakość	czyszczenie i dezynfekcja (chlorowanie) sieci	nie dotyczy
11	indywidualne ujęcie wody Leśnictwa Lipnik	5,0	woda warunkowo dopuszczona do spożycia przez ludzi z uwagi na ponadnormatywną mętność i zapach	mętność-48 dni, zapach-48 dni	woda była jednokrotnie kwestionowana; wydano jedną decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z terminem do 31.03.2026 r.	płukanie sieci	nie dotyczy
12	indywidualne ujęcie wody Leśnictwa Radunin	5,0	przydatna do spożycia	bakterie grupy coli-28 dni, Escherichia coli-28 dni, enterokoki-28 dni, ogólna liczba mikroorganizmów -120 dni mętność-28 dni	woda była jednokrotnie kwestionowana; wydano jedną decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi, strona przedstawiła wynik badania wody potwierdzający jej właściwą jakość	czyszczenie i dezynfekcja (chlorowanie) sieci	nie dotyczy
13	indywidualne ujęcie wody Leśnictwa Więjki	5,0	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

14	indywidualne ujęcie wody na drogowym przejściu granicznym w Bobrownikach	6,8	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
----	--	-----	-----------------------	-------------	-------------	-------------	-------------

6. Wpływ ponadnormatywnych parametrów na zdrowie.

Obecność *Escherichia coli* w wodzie do spożycia stanowi dowód niedawnego skażenia wody odchodami. *Escherichia coli*, *Enterokoki* oraz bakterie grupy coli nie powinny występować w dostarczanej wodzie. Ogólna liczba mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ 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.

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, osób przebywających w szpitalach na oddziałach intensywnej opieki czy salach pooperacyjnych.

Podwyższona wartość manganu i żelaza oraz ponadnormatywna mętność i jon amonowy występujące na poziomie jak w ww. wodociągach, mogą wpływać na pogorszenie właściwości organoleptycznych wody. Nie wywołują negatywnych skutków zdrowotnych u ludzi.

Tetrachloroeten w wysokich stężeniach oddziałuje depresyjnie na ośrodkowy układ nerwowy, stwierdzono też powodowane niższymi jego stężeniami uszkodzenia wątroby i nerek. Trichloroeten i tetrachloroeten zostały zakwalifikowane przez Międzynarodową Agencję Badania Raka (IARC) do grupy 2A tj. prawdopodobnie rakotwórczy u człowieka.

Azotyny stanowią produkt uboczny procesu nitryfikacji, polegającego na utlenianiu amoniaku i soli amonowych do azotanów. Spożywane wraz z wodą do spożycia azotany odkładane są w organizmie, w którym następnie przekształcane są w azotyny – substancje o ponad sześciokrotnie bardziej szkodliwym działaniu. Ich nadmiar skutkować może poważnym uszkodzeniem barwnika hemoglobiny, powodującym stan niedotlenienia krwi. Z tego powodu azotyny są szczególnie groźne dla noworodków – zaburzony transport tlenu w układzie krwionośnym dziecka prowadzi do rozwoju sinicy. Największe zagrożenie dla ludzkiego zdrowia stanowi grupa nitrozoamin, będących produktem pochodnym azotanów i azotynów, powstających przede wszystkim w procesie podgrzewania wody zawierającej znaczne ilości związków azotu.

Niewłaściwy zapach nie ma bezpośredniego wpływu na zdrowie konsumentów.

7. Zgłoszone reakcje niepożądane – nie zgłoszono reakcji niepożądanych.

Po przeanalizowaniu wyników oceny jakości wody za rok 2025 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: Centrum Konferencyjno-Bankietowego w Rozłogach, Kancelarii Leśnictw Kołodno i Królowy Most, Leśnictwa Józefowo, Leśnictwa Lipnik, Leśnictwa Radunin, Leśnictwa Wiejki oraz na drogowym przejściu granicznym w Bobrownikach.

W indywidualnych ujęciach wody: Szkółki Leśnej w Leśnictwie Podozierany stwierdza się możliwe zagrożenie z uwagi na ponadnormatywne azotyny, a w indywidualnym ujęciu wody Hotelu Lipowy Most w Borkach z uwagi na ponadnormatywną sumę trichloroetenu i tetrachloroetenu.

Z wyrazami szacunku

**Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Białymstoku**

Urszula Połowianiuk

Specjalista epidemiolog

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/