



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 Łapy za rok 2025

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

1. Są to następujące wodociągi:
 - Łapy,
 - Daniłowo Duże,
 - Płonka-Strumianka,
 - Bokiny,
 - Uhowo,
 - indywidualne ujęcie wody Spółdzielni Mleczarskiej w Łapach,
 - indywidualne ujęcie wody Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Łapach
2. Przedsiębiorstwo wodociągowe odpowiedzialne za jakość wody:
 - Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łapach Sp. z o. o., ul. Płonkowska 44, 18-100 Łapy;
 - Spółdzielnia Mleczarska w Łapach, ul. Brańska 8, 18-100 Łapy;
 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Łapach, ul. Korczaka 23, 18-100 Łapy
3. Obsługiwane miejscowości:
 - wodociąg Łapy-Łapy;
 - wodociąg Daniłowo Duże – Daniłowo Duże, Daniłowo Małe, Gąsówka Oleksin, Gąsówka Stara, Łapy Dębowina, Łapy Korczaki, Łapy Pluśniaki, Łapy Szotajdy;
 - wodociąg Płonka Strumianka – Łapy, Gąsówka Osse, Gąsówka Skwarki, Gąsówka Somachy, Łupianka Nowa, Łupianka Stara, Płonka Matyski, Płonka Kościelna, Płonka Kozły, Płonka Strumianka, Roszki Włodki, Roszki Wodźki, Gąsówka Stara, Łapy -Kołpaki, Łapy-Łynki
 - wodociąg Bokiny – Bokiny, Wólka Waniewska;
 - wodociąg Uhowo – Uhowo;
 - indywidualne ujęcie wody Spółdzielni Mleczarskiej w Łapach – zaopatruje budynek mieszkalny w Łapach oraz pracowników Spółdzielni Mleczarskiej w Łapach;
 - indywidualne ujęcie wody Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Łapach – zaopatruje pacjentów i personel szpitala



**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

4. Liczba ludności zaopatrywana przez ww. wodociągi:
- wodociąg Łapy – 10000 osób;
 - wodociąg Daniłowo Duże – 1577 osób;
 - wodociąg Płonka Strumianka – 6580 osób;
 - wodociąg Bokiny – 316 osób;
 - wodociąg Uhowo – 1200 osób;
 - indywidualne ujęcie wody Spółdzielni Mleczarskiej w Łapach – zaopatruje budynek mieszkalny (12 osób) oraz pracowników Spółdzielni;
 - indywidualne ujęcie wody Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Łapach – zaopatruje pacjentów i personel szpitala.
5. Liczba zbadanych w ciągu roku próbek wody w poszczególnych wodociągach oraz jej jakość:
- **wodociąg Łapy** – 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 Sanitarно-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy B); wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania;
 - **wodociąg Daniłowo Duże** – 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 Sanitarно-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy B); w jednej próbce wody stwierdzono ponadnormatywną zawartość żelaza po przeprowadzeniu działań naprawczych strona przedstawiła wyniki badania wody potwierdzające jej właściwą jakość; pozostałe próbki spełniały obowiązujące wymagania;
 - **wodociąg Płonka Strumianka** – 9 próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej (7 próbek wody – monitoring parametrów grupy A, 2 próbki wody – monitoring parametrów grupy B) oraz 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarно-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy B); w 2 próbkach stwierdzono ponadnormatywną zawartość azotynów, po przeprowadzeniu działań naprawczych strona przedstawiła wyniki badań wody potwierdzające jej właściwą jakość; pozostałe próbki spełniały obowiązujące wymagania;
 - **wodociąg Bokiny** – 3 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (2 - monitoring parametrów grupy A oraz 1 – monitoring parametrów grupy B) i 1 próbka wody w ramach nadzoru realizowanego przez Powiatową Stację Sanitarно-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy B); w jednej próbce stwierdzono ponadnormatywną zawartość manganu, żelaza, jonu amonowego; woda była warunkowo dopuszczona do spożycia przez ludzi; po przeprowadzeniu działań naprawczych strona przedstawiła wyniki badań wody potwierdzające jej właściwą jakość; pozostałe próbki spełniały obowiązujące wymagania;
 - **wodociąg Uhowo** – 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 Sanitarно-

Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy B); Jakość wszystkich próbek spełniała obowiązujące wymagania;

– **indywidualne ujęcie wody Spółdzielni Mleczarskiej w Łapach** – 5 próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej (4 próbki wody – monitoring parametrów grupy B, 1 próbka 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 wody spełniały obowiązujące wymagania;

– **indywidualne ujęcie wody Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Łapach** – 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 wody spełniały obowiązujące wymagania.

W przypadku niewłaściwej jakości wody, po przeprowadzeniu działań naprawczych przez administratora wodociągu lub właściciela indywidualnego ujęcia wody, każdorazowo była pobierana próbka wody w ramach kontroli sprawdzającej przez pracownika Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku. wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania.

L.p.	Nazwa wodociągu	Wielkość produkcji [m ³ /dobę]	Jakość wody stan na 31.12.2025 r.	Przekroczone wartości parametrów	Prowadzone postępowanie administracyjne (w ciągu roku)	Działania naprawcze	Uzdatnianie wody (metody)
1.	wodociąg Łapy	664,0	przydatna do spożycia	brak	brak	brak	napowietrzanie, odżelazianie dezynfekcja końcowa promieniami UV
2.	wodociąg Daniłowo Duże	249,0	przydatna do spożycia	żelazo-15 dni	woda była jednokrotnie kwestionowana; wydano 1 decyzję umarzającą postępowanie	płukanie filtrów i sieci wodociągowej	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie

3.	wodociąg Płonka Strumianka	1574, 0	przydatna do spożycia	azotyny- 75 dni	woda była dwukrotnie kwestionowa na; wydano 2 decyzje umarzające postępowanie	płukanie filtrów	napowietrza nie, odżelazianie, odmangania nie, dezynfekcja podchloryne m sodu w ramach potrzeb, dezynfekcja końcowa promieniami UV
4.	wodociąg Bokiny	51,0	przydatna do spożycia	mangan- 56 dni jon amonu- 22 dni żelazo- 22 dni	woda była jednokrotnie kwestionowa na wydano 1 decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi; zrealizowano jedną decyzję wydaną w 2024 r.	naprawa zaworów napowietrza nia mieszacza statycznego	napowietrza nie, odżelazianie
5.	wodociąg Uhowo	150,0	przydatn a do spożycia	brak	brak		napowietrza nie, odżelazianie
6.	indywidualne ujęcie wody Spółdzielni Mleczarskiej w Łapach	240,0	przydatna do spożycia	brak	brak	brak	napowietrza nie, odżelazianie, odmangania nie
7.	indywidualne ujęcie wody SP ZOZ w Łapach	27,7	przydatna do spożycia	mętność- 20 dni	zrealizowano jedną decyzję wydaną w 2024 r.	płukanie sieci wodociągo wej	napowietrza nie, odżelazianie, dezynfekcja końcowa (promieniowa nie UV)

6. Wpływ ponadnormatywnych parametrów na zdrowie.

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

Azotany w wodzie studziennej pojawiają się najczęściej na terenach rolniczych, cechujących się dużą gęstością pól uprawnych. Ich nadmiar wywołany jest powszechnym stosowaniem nawozów azotowych, np. sztucznych nawozów na bazie amoniaku. Powodem znacznych złogów amoniaku i soli amonowych w wodzie również często okazuje się nieszczelna instalacja szamba. 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.

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 Łapy w związku z zaopatrzeniem jej mieszkańców w wodę przez wodociągi: Łapy, Daniłowo Duże, Bokiny, Uhowo oraz indywidualne ujęcia wody: Spółdzielni Mleczarskiej w Łapach i Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Łapach.

W wodociągu Płonka Strumianka stwierdza się możliwe zagrożenie z uwagi na ponadnormatywne azotyny, które stanowią największe zagrożenie dla niemowląt karmionych butelką.

Z wyrazami szacunku

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w
Białymstoku**

Urszula Połowianiuk

Specjalista epidemiolog

*/podpisano kwalifikowanym podpisem
elektronicznym/*

