



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 Dobrzyniewo Duże za rok 2025

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku realizuje monitoring parametrów grupy A oraz monitoring parametrów grupy B w wodociągach znajdujących się na terenie gminy Dobrzyniewo Duże.

1. Są to następujące wodociągi:
 - Dobrzyniewo Duże,
 - Obrubniki,
 - Fasty,
 - Bohdan,
 - Kopisk,
 - Jaworówka
 - indywidualne ujęcie wody zaopatrujące Leśnictwo Szaciły - Tartak Kozińce,
 - indywidualne ujęcie wody zaopatrujące Leśnictwo Szaciły - Chraboły
2. Przedsiębiorstwa wodociągowe odpowiedzialne za jakość wody:
 - Urząd Gminy Dobrzyniewo Duże, ul. Białostocka 25, 16-002 Dobrzyniewo Duże.
 - Nadleśnictwo Dojlidy, Al. 1000-lecia P. P. 75, 15-111 Białystok
3. Obsługiwane miejscowości:
 - wodociąg Dobrzyniewo Duże – Dobrzyniewo Duże, Dobrzyniewo Kościelne, Ogrodniki, Dobrzyniewo Fabryczne, Nowe Aleksandrowo (część), Leńce, Gnita;
 - wodociąg Obrubniki – Borsukówka, Chraboły, Kobuzie, Kozińce, Krynice, Kulikówka, Nowosiółki, Obrubniki, Ponikła, Szaciły, Zalesie;
 - wodociąg Fasty – Fasty;
 - wodociąg Bohdan – Bohdan, Letniki, Podleńce, Nowe Aleksandrowo (część);
 - wodociąg Kopisk – Kopisk;
 - wodociąg Jaworówka – Jaworówka;
 - indywidualne ujęcie wody zaopatrujące Leśnictwo Szaciły-Tartak Kozińce – pracownicy Leśnictwa Szaciły-Tartak Kozińce;
 - indywidualne ujęcie wody zaopatrujące Leśnictwo Szaciły, Chraboły 115 – pracownicy Leśnictwa Szaciły - Chraboły
4. Liczba ludności zaopatrywana przez ww. wodociągi:
 - wodociąg Dobrzyniewo Duże – 3180 osób;
 - wodociąg Obrubniki – 2695 osób;
 - wodociąg Fasty – 1533 osoby;
 - wodociąg Bohdan – 1178 osób;



**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

- wodociąg Kopisk – 142 osoby;
 - wodociąg Jaworówka – 143 osoby;
 - indywidualne ujęcie wody zaopatrujące Leśnictwo Szaciły-Tartak Kozińce – pracownicy Lenictwa Szaciły-Tartak Kozińce (2 osoby);
 - indywidualne ujęcie wody zaopatrujące Leśnictwo Szaciły – pracownicy Leśnictwa Szaciły-Chraboły
5. Liczba zbadanych w ciągu roku próbek wody w poszczególnych wodociągach oraz jej jakość:
- **wodociąg Dobrzyniewo 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 Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy B); wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania;
 - **wodociąg Odrubniki** – 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 B); wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania;
 - **wodociąg Fasty** – 3 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (2 próbki wody
 - monitoring parametrów grupy A, 1 próbka wody – monitoring parametrów grupy B); wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania; od 17.06.2025 r. wodociąg wyłączony z użytkowania z uwagi na przebudowę stacji uzdatniania wody;
 - **wodociąg Bohdan** – 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 B); wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania;
 - **wodociąg Kopisk** – 2 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej w zakresie monitoringu 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 Jaworówka** – 2 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej w zakresie monitoringu 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 Białystok** – nie pobierano próbek na terenie gminy Choroszcz;
 - **indywidualne ujęcie wody zaopatrujące Leśnictwo Szaciły-Tartak Kozińce** – 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); próbki nie spełniały wymagań określonych w obowiązujących aktach prawnych dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z uwagi na podwyższoną mętność, nieakceptowalny zapach, ponadnormatywny mangan, żelazo oraz ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C po 72 h w 1 ml wody;

- **indywidualne ujęcie wody zaopatrujące Leśnictwo Szaciły - Chraboty** – 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); próbki nie spełniały wymagań określonych w obowiązujących aktach prawnych dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z uwagi na obecność bakterii grupy coli, ponadnormatywną zawartość azotynów oraz utlenialność

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.

Lp.	Nazwa wodociągu	Wielkość produkcji [m ³ /doba]	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 Dobrzyniewo Duże	363,9	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	odżelazianie, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu wg potrzeb, dezynfekcja końcowa (promieniowa nie UV)
2.	wodociąg Obrubniki	449,3	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	odżelazianie, napowietrzanie, dezynfekcja końcowa (promieniowa nie UV)
3.	wodociąg Fasty	246,2	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	odżelazianie, napowietrzanie, dezynfekcja końcowa (promieniowa nie UV)

4.	wodociąg Bohdan	271,4	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	odżelazianie, napowietrzanie, dezynfekcja końcowa (promieniowanie UV)
5.	wodociąg Kopisk	18,9	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	brak
6.	wodociąg Jaworówka	23,5	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	odżelazianie, napowietrzanie
7.	wodociąg Białystok	337,21	przydatna do spożycia	chloraminy - 19 dni	woda była jednokrotnie kwestionowana, wydano jedną decyzję umarzającą; strona przedstawiła wynik badania wody potwierdzający jej właściwą jakość	płukanie sieci wodociągowej	stacja uzdatniania wody Pietrasze – Wasilków: utlenianie wstępne, filtracja, koagulacja objętościowa, ozonowanie pośrednie, sorpcja, dezynfekcja; stacja uzdatniania wody Jurowce: utlenianie wstępne, filtracja, dezynfekcja
8.	indywidualne ujęcie wody zaopatrujące Leśnictwo Szacify-Tartak Kozińce	5,0	Warunkowo przydatna do spożycia – mętność, mangan, ogólna liczba mikroorganizmów	mętność - 365 dni, zapach - 20 dni, mangan - 92 dni, żelazo - 56 dni, ogólna liczba mikroorganizmów - 56 dni	woda była czterokrotnie kwestionowana; wydano dwie decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi	płukanie sieci wodociągowej	brak
9.	indywidualne ujęcie wody zaopatrujące Leśnictwo Szacify - Chraboły	5	brak przydatności do spożycia przez ludzi – azotyny	bakterie grupy coli - 115 dni, azotyny - 92 dni, indeks nadmanganianowy - 56 dni	woda była dwukrotnie kwestionowana; wydano jedną decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi	płukanie sieci wodociągowej	brak

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 $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ 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 żelaza oraz ponadnormatywna mętność, mangan oraz indeks nadmanganianowy (utlenialność) występujące na poziomie jak w ww. wodociągach mogą wpływać na pogorszenie właściwości organoleptycznych wody. Nie wywołują negatywnych skutków zdrowotnych u ludzi.

Nieakceptowalny zapach nie miał bezpośredniego wpływu na zdrowie konsumentów. Azotyny wraz z azotanami mogą powodować methemoglobinemię u niemowląt karmionych butelką. Jednak ilość występująca w wodzie w ww. wodociągu nie miała negatywnego wpływu na zdrowie, gdyż zawartość azotanów w wodzie była zgodna z wymaganymi normami, a przekroczenie dopuszczalnej wartości azotynów było nieznaczne.

Natomiast produkty rozkładu podwyższonych chloramin w wodzie przeznaczonej do spożycia mogą być toksyczne, a narażenie na nie może wywołać objawy astmatyczne. Jednakże w ww. przypadku przekroczenie było nieznaczne i krótkotrwałe oraz nie miało 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 Dobrzyniewo Duże w związku z zaopatrzeniem jej mieszkańców w wodę przez wodociągi: Dobrzyniewo Duże, Obrubniki, Fasty, Bohdan, Kopisk, Jaworówka oraz indywidualne ujęcia wody zaopatrujące Leśnictwa Szaciły: Tartak Kozińce. W indywidualnym ujęciu wody zaopatrującym Leśnictwo Szaciły – Chraboły stwierdza się możliwość zagrożenia z uwagi na ponadnormatywne azotyny.

Z wyrazami szacunku

**Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Białymstoku**

Urszula Połowianiuk

Specjalista epidemiolog

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/