

**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 Wasilków za rok 2023

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

1. Są to następujące wodociągi:
 - Rybniki,
 - Białystok,
 - indywidualne ujęcie wody Folwark Nadawki.
2. Przedsiębiorstwa wodociągowe odpowiedzialne za jakość wody:
 - Zakład Gospodarki Komunalnej w Wasilkowie, ul. Suprańska 21, 16-010 Wasilków
 - Wodociągi Białostockie Sp. z o. o., ul. Młynowa 52/1, 15-404 Białystok
 - Casablanca Catering, ul. Legionowa 10/209, 15-099 Białystok
3. Obsługiwane miejscowości:
 - wodociąg Rybniki - Rybniki
 - wodociąg Białystok - Jurowce, Osowicze, Sielachowskie, Nowodworce, Woroszyły, Wólka Przedmieście, Wólka Poduchowna, Sochonie, Wasilków, Studzianki, Dąbrówki;
 - indywidualne ujęcie wody Folwark Nadawki - zaopatruje personel i gości Folwarku Nadawki
4. Liczba ludności zaopatrywana przez ww. wodociągi:
 - wodociąg Rybniki - 185 osób;
 - wodociąg Białystok - 16221 osób;
 - indywidualne ujęcie wody Folwark Nadawki - zaopatruje personel i gości hotelowych.
5. Liczba zbadanych w ciągu roku próbek wody w poszczególnych wodociągach oraz jej jakość:
 - **wodociąg Rybniki** – 2 próbki wody przez administratora wodociągu w zakresie parametrów gr. A oraz 1 próbka w ramach nadzoru sprawowanego przez tutejszą Stację w zakresie parametrów grupy B.
Jedna próbka nie spełniała wymagań określonych w obowiązujących aktach prawnych dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z uwagi na obecność bakterii grupy coli oraz enterokoków, w związku z powyższym wydano decyzję zamykającą ww. wodociąg, druga próbka wody wykazała obecność bakterii grupy coli przy wykluczeniu enterokoków, administrator dokonał czynności naprawczych i przedstawił wynik odpowiadający wymaganiom ww. Rozporządzenia; pozostałe próbki spełniały obowiązujące wymagania;
 - **wodociąg Białystok** – 36 próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego (33 próbki - monitoring gr. A, 3 próbki wody – monitoring parametrów grupy B) oraz 12 próbek wody w ramach nadzoru

sprawowanego przez Państwową Inspekcję Sanitarną (11 w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 1 w zakresie monitoringu parametrów grupy B). Wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania;

- **indywidualne ujęcie wody Folwark Nadawki** – 3 próbki wody przez administratora wodociągu w ramach kontroli wewnętrznej, w tym 2 w zakresie parametrów grupy A oraz 1 w zakresie parametrów grupy B. 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 [m ³ /doba]	Jakość wody stan na 31.12.2023r.	Przekroczone wartości parametrów (w ciągu roku)	Prowadzone postępowanie (w ciągu roku)	Działania naprawcze	Uzdatnianie wody (metody)
1.	Wodociąg Rybniki	6,27	przydatna do spożycia	Enterokoki - 4 dni, bakterie grupy coli -14 dni	Prowadzono dwa postępowania administracyjne, strona przedstawiła dobre wyniki, kontrola sprawdzająca przeprowadzona przez pracownika tutejszej Stacji potwierdziła właściwą jej jakość	płukanie i dezynfekcja instalacji wodociągowej	brak
2.	Wodociąg Białystok	1792,12	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	SUW Pietrasze-Wasilków: utlenianie wstępne, filtracja, koagulacja objętościowa, ozonowanie pośrednie, sorpcja, dezynfekcja; SUW Jurowce: utlenianie wstępne, filtracja, dezynfekcja
3.	Indywidualne ujęcie wody Folwark Nadawki	8,22	przydatna do spożycia	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	odżelazianie, odmanganianie, filtracja

6. Wpływ ponadnormatywnych parametrów na zdrowie.

Bakterie grupy coli oraz enterokoki nie powinny występować w dostarczanej wodzie. Ich obecność może wynikać z nieodpowiedniego uzdatniania 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.

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 Wasilków w związku z zaopatrzeniem jej mieszkańców w wodę przez wodociągi: Rybniki, Białystok oraz indywidualne ujęcie wody Folwark Nadawki.

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

/podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/