

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 Łapy za rok 2023

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 Zakład 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;
- wodociąg Daniłowo Duże – Daniłowo Duże, Daniłowo Małe, Gąsówka Oleksin, Gąsówka Stara, Łapy Dębowina, Łapy Korczaki, Łapy Pluśniaki, Łapy Szolajdy;
- 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 Zakład Opieki Zdrowotnej w Łapach – zaopatruje pacjentów i personel szpitala.

4. Liczba ludności zaopatrywana przez ww. wodociągi:

- wodociąg Łapy – 7000 osób;
- wodociąg Daniłowo Duże – 1777 osób;
- wodociąg Płonka Strumianka – 9819 osób;

- wodociąg Bokiny – 338 osób;
- wodociąg Uhowo – 1385 osób;
- indywidualne ujęcie wody Spółdzielni Mleczarskiej w Łapach – zaopatruje budynek mieszkalny (12 osób) oraz pracowników Spółdzielni Mleczarskiej (100 osób);
- indywidualne ujęcie wody Samodzielnego Publicznego Zakład Opieki Zdrowotnej w Łapach – zaopatruje pacjentów i personel szpitala (ok. 520 osób).

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 Sanitarno-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 Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy B); wszystkie 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 Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy B); w jednej próbce stwierdzono ponadnormatywną zawartość azotynów, woda była warunkowo dopuszczona do spożycia; pozostałe próbki wody spełniały obowiązujące wymagania.

-wodociąg Bokiny – 3 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej (2 próbki - 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.

-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 Sanitarno-Epidemiologiczną w Białymstoku (monitoring parametrów grupy B); w jednej próbce wody stwierdzono ponadnormatywną zawartość manganu; woda była warunkowo dopuszczona do spożycia; pozostałe próbki spełniały obowiązujące wymagania;

-indywidualne ujęcie wody Spółdzielni Mleczarskiej w Łapach – 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 wody spełniały obowiązujące wymagania;

-indywidualne ujęcie wody Samodzielnego Publicznego Zakład 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); w jednej próbce wody stwierdzono przekroczoną mętność i ponadnormatywną

zawartość żelaza, w dwóch próbkach wody stwierdzono ponadnormatywny sód; woda była warunkowo dopuszczona do spożycia przez ludzi.

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 31.12.2023 r.	Przekroczone wartości parametrów (w ciągu roku)	Prowadzone postępowanie administracyjne (w ciągu roku)	Działania naprawcze	Uzdatnianie wody (metody)
1.	wodociąg Łapy	552,0	przydatna do spożycia	brak	brak	brak	napowietrzanie, odżelazianie
2.	wodociąg Daniłowo Duże	197,0	przydatna do spożycia	brak	brak	brak	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
3.	wodociąg Płonka Strumianka	1557,0	przydatna do spożycia	azotyny-56 dni	woda była jednokrotnie kwestionowana; wydano 1 decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi; strona przedstawiła wynik badania wody potwierdzający jej właściwą jakość	brak	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
4.	wodociąg Bokiny	42,0	przydatna do spożycia	brak	brak	brak	napowietrzanie, odżelazianie
5.	wodociąg Uhowo	161,0	woda warunkowo dopuszczona do spożycia przez ludzi z uwagi na mangan	mangan-27 dni	woda była jednokrotnie kwestionowana; wydano 1 decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi	poprawiono system napowietrzania wody w stacji uzdatniania płukanie sieci wodociągowej	napowietrzanie, odżelazianie
6.	indywidualne ujęcie wody Spółdzielni Mleczarskiej w Łapach	234,0	przydatna do spożycia	brak	brak	brak	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
7.	indywidualne ujęcie wody Samodzielnego Publicznego Zakład Opieki Zdrowotnej w Łapach	23,66	woda warunkowo dopuszczona do spożycia przez ludzi z uwagi na zapach i sód	sód -27 dni, żelazo-202 dni, zapach-27 dni, mangan-339 dni, mętność -202 dni	woda była trzykrotnie kwestionowana; wydano 2 decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi	naprawa usterki na SUW, płukanie sieci wodociągowej	napowietrzanie, odżelazianie,

6. Wpływ ponadnormatywnych parametrów na zdrowie.

Podwyższona wartość manganu i 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.

Azotyny 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.

Podwyższona wartość sodu w wodzie nie stanowi problemu zdrowotnego przy wartościach występujących w wodzie do picia.

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

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

/podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/