



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W BYTOWIE**

HK.9022.1.104.2024.AP

Bytów, dnia 18.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA STREFY ZAOPATRZENIA W WODĘ ZA 2023 ROK
GMINY LIPNICA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie po przeanalizowaniu wszystkich wyników badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę w gminie Lipnica wykonanych w przeciągu 2023 roku dokonał ogólnej oceny jej jakości pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym.

Woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody na terenie gminy Lipnica jest **Gmina Lipnica, ul. Słomińskiego 19, 77-130 Lipnica.**

W gminie Lipnica występuje 4 wodociągów sieciowych, a mianowicie:

- **wodociąg Lipnica**, zaopatrujący w wodę miejscowości: Lipnica, Osusznica, Kiedrowice, Zapceń, Stolnany, Sątoczno, Karcz, Mielonek, Mogiel, Modziel, Osowo Duże, Osówek, Prądzona wyb., Budy, Dampel, Karpno, Klaklewo, Klewiska, Mielno, Trzebielsk, Warszawa, Wygoda;

- **wodociąg Brzeźno Szlacheckie**, zaopatrujący w wodę miejscowości: Brzeźno Szlacheckie, Brzozowo, Łącki Młyn, Pupkowo, Rokiniiki, Szprzegółwka;

- **wodociąg Borzyszkowy**, zaopatrujący w wodę miejscowości: Borzyszkowy, Brzósł, Dolne Ostrowite, Gliśno Wielkie, Głodowo, Holandia, Ostrowite, Wojsk, Łąkie, Tebowizna, Prądzona;

- **wodociąg Borowy Młyn**, zaopatrujący w wodę miejscowości: Borowy Młyn, Czaple, Dębowo, Klasztor, Nowa Osusznica, Owsne Ostrowy, Rosochy, Rucowe Lasy, Smolne, Upiłka, Wierzhocina, Zgniły Most;

Zaopatrują one łącznie **6316** mieszkańców.

Średnia dobowa produkcja wody wynosi łącznie **627,3** m³.

Na przestrzeni 2023 roku pobrano łącznie **30** próbek wody z czego **2** próbki nie odpowiadały wymaganiom określonym w w/w rozporządzeniu, ze względu na przekroczenia dopuszczalnej wartości parametru: ogólna liczba mikroorganizmów w 22 o C po 72 h.

- **wodociąg Borzyszkowy:**

parametr	wynik	Wartość dopuszczalna	Wpływ na zdrowie	Działania naprawcze
ogólna liczba mikroorganizmów w 22 o C po 72 h	>300jtk/1 ml	200jtk/1 ml	Wartość i czas trwania przekroczenia nie miały wpływu na zdrowie konsumentów	Po wystąpieniu przekroczenia Gmina Lipnica podjęła działania naprawcze polegające na regulacji pracy urządzeń uzdatniających oraz płukaniu sieci wodociągowej, ponowne badania prób wody nie wykazały przekroczeń badanych parametrów.

- wodociąg Lipnica:


parametr	wynik	Wartość dopuszczalna	Wpływ na zdrowie	Działania naprawcze
ogólna liczba mikroorganizmów w 22 o C po 72 h	>300jtk/1 ml	200jtk/1 ml	Wartość i czas trwania przekroczenia nie miały wpływu na zdrowie konsumentów	Po wystąpieniu przekroczenia Gmina Lipnica podjęła działania naprawcze polegające na regulacji pracy urządzeń uzdatniających oraz płukaniu sieci wodociągowej, ponowne badania prób wody nie wykazały przekroczeń badanych parametrów.

W 2023 r. nie zgłoszono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie wystąpienia niepożądaných reakcji związanych ze spożyciem wody z wodociągów na terenie gminy Lipnica. Jakość wody nie stanowiła zagrożenia bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie stwierdził przydatność do spożycia przez ludzi wody z wodociągów sieciowych na terenie gminy Lipnica.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Lipnica
2. al/a.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Bytowie

Anna Kieff



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W BYTOWIE**
HK.9022.1.21.2024.AP

Bytów, dnia 07.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA STREFY ZAOPATRZENIA W WODĘ ZA 2023 ROK
WODOCIĄG SIECIOWY LIPNICA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie po przeanalizowaniu wszystkich wyników badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Lipnica wykonanych w przeciagu 2023 roku dokonał ogólnej oceny jej jakości pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym.

Woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody w w/w wodociągu są **Gmina Lipnica, ul. Słomińskiego 19, 77-130 Lipnica.**

Wodociąg sieciowy Lipnica zaopatrjuje w wodę miejscowości: **Lipnica, Osusznica, Kiedrowice, Zapceń, Stolmiany, Sątoczno, Karcz, Mielonek, Mogiel, Modziel, Osowo Duże, Osówek, Prądzona wyb., Budy, Dąmpel, Karpno, Klaklewo, Klewiska, Mielno, Trzebielsk, Warszawa, Wygoda – łącznie 2502 mieszkańców.**

Średnia dobowa produkcja wody wynosi **263,3 m³.**

Proces uzdatniania wody oparty jest na odżelazianiu i odmanganianiu.

Pobory prób przeprowadzono w następujących punktach poboru:

- instalacja wodociągowa – Osusznica budynek Nadleśnictwa Osusznica;
- instalacja wodociągowa – Lipnica budynek Zespołu Szkół;
- instalacja wodociągowa – Stacja Uzdatniania Wody.

W roku 2023 w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Gminę Lipnica oraz kontroli Państwowej Inspekcji Sanitarnej pobrano łącznie 12 próbek wody z czego 1 próbka nie odpowiadała wymaganiom określonym w w/w rozporządzeniu, ze względu na przekroczenia dopuszczalnej wartości parametrów: ogólnej liczby kolonii bakterii w 22°C.

parametr	wynik	Wartość dopuszczalna	Wpływ na zdrowie	Działania naprawcze
ogólna liczba kolonii bakterii w 22°C	>300 jtk/1ml	200 jtk/1 ml	Wartość i czas trwania przekroczenia nie miały wpływu na zdrowie konsumentów	Każdorazowo przy wystąpieniu przekroczeń Gmina Lipnica podejmowała działania naprawcze polegające na regulacji pracy urządzeń uzdatniających oraz płukaniu sieci wodociągowej; ponowne badania prób wody nie wykazały przekroczeń badanych parametrów.

W 2023 r. nie zgłoszono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie wystąpienia niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody z wodociągu sieciowego Lipnica. Jakość wody nie stanowiła zagrożenia bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie stwierdził przydatność do spożycia przez
ludzi wody z wodociągu sieciowego Lipnica.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Lipnica
2. a/a.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Bytowie

Anna Jędrzej



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

W BYTOWIE

HK.9022.1.22.2024.AP

Bytów, dnia 07.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA STREFY ZAOPATRZENIA W WODĘ ZA 2023 ROK
WODOCIĄG SIECIOWY BORZYSZKOWY

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie po przeanalizowaniu wszystkich wyników badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Borzyszkowy wykonanych w przeciągu 2023 roku dokonał ogólnej oceny jej jakości pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym.

Woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody w w/w wodociągu są **Gmina Lipnica, ul. Słomińskiego 19, 77-130 Lipnica.**

Wodociąg sieciowy Borzyszkowy zaopatruje w wodę miejscowości: **Borzyszkowy, Brzósłk, Dolne Ostrowite, Glišno Wielkie, Głodowo, Holandia, Ostrowite, Wojsk, Łąkie, Tebowizna, Prądzona** – łącznie **1807** mieszkańców.

Średnia dobowa produkcja wody wynosi **228 m³.**

Pobory prób przeprowadzono w następujących punktach poboru:

- instalacja wodociągowa – Łąkie, budynek sklepu spożywczego
- instalacja wodociągowa – Glišno Wielkie, budynek prywatny
- instalacja wodociągowa – hydrofornia

W roku 2023 w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Gminę Lipnica oraz kontroli Państwowego Inspekcji Sanitarnej pobrano łącznie **10** próbek wody z czego 1 próbka nie odpowiadała wymaganiom określonym w w/w rozporządzeniu, ze względu na przekroczenia dopuszczalnej wartości parametrów: ogólnej liczby kolonii bakterii w 22°C.

parametr	wynik	Wartość dopuszczalna	Wpływ na zdrowie	Działania naprawcze
ogólna liczba kolonii bakterii w 22°C	>300 jtk/ 1ml	200 jtk/1 ml	Wartość i czas trwania przekroczenia miały wpływ na zdrowie konsumentów	Każdorazowo przy wystąpieniu przekroczeń Gmina Lipnica podejmowała działania naprawcze polegające na regulacji pracy urzędzeń uzdatniających oraz płukaniu sieci wodociągowej, ponowne badanie prób wody nie wykazały przekroczeń badanych parametrów.

W 2023 r. nie zgłoszono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie wystąpienia niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody z wodociągu sieciowego Borzyszkowy. Jakość wody nie stanowiła zagrożenia bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie stwierdził przydatność do spożycia przez

ludzi wody z wodociągu sieciowego Borzyszkowy.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Bytowie

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Lipnica
2. a/a.

Anna Kwiecińska

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie

77-100 Bytów, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 27

tel./ fax. 59 822 36 85, e-mail: psse.bytow@sanepid.gov.pl



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

W BYTOWIE

HK.9022.1.23.2024.AP

Bytów, dnia 07.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA STREFY ZAOPATRZENIA W WODĘ ZA 2023 ROK
WODOCIĄG SIECIOWY BRZEŻNO SZLACHECKIE

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie po przeanalizowaniu wszystkich wyników badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Brzeżno Szlacheckie wykonanych w przeciągu 2023 roku dokonał ogólnej oceny jej jakości pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym.

Woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody w w/w wodociągu są **Gmina Lipnica, ul. Słomińskiego 19, 77-130 Lipnica**

Wodociąg sieciowy Brzeżno Szlacheckie zaopatruje w wodę miejscowości: **Brzeżno Szlacheckie, Brzozowo, Łącki Młyn, Puppkowo, Rokimiki, Szprzegelówka** – łącznie **825** mieszkańców.

Średnia dobowa produkcja wody wynosi : **66 m³**.

Proces uzdatniania wody oparty jest na odżelazianiu i odmanganianiu.

Roboty prób przeprowadzono w następujących punktach poboru:

- instalacja wodociągowa – Brzeżno Szlacheckie budynek Zespołu Szkół
- instalacja wodociągowa – Brzozowo budynek przywatny
- instalacja wodociągowa – SUW woda uzdatniona;

Na przestrzeni 2023 roku pobrano łącznie 4 próbki wody. Wszystkie odpowiadały wymaganiom określonym w w/w rozporządzeniu.

W 2023 r. nie zgłoszono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie wystąpienia niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody z wodociągu sieciowego Brzeżno Szlacheckie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie stwierdził przydatność do spożycia przez
ludzi wody z wodociągu sieciowego Brzeżno Szlacheckie.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Lipnica.
2. a/a.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Bytowie

Anna Kępczyńska

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie

77-100 Bytów, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 27

tel./ fax. 59 822 36 85, e-mail: psse.bytow@sanepid.gov.pl



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

W BYTOWIE

HK.9022.1.24.2024.AP

Bytów, dnia 07.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA STREFY ZAOPATRZENIA W WODĘ ZA 2023 ROK
WODOCIĄG SIECIOWY BOROWY MŁYN

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie po przeanalizowaniu wszystkich wyników badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu sieciowego Borowy Młyn wykonanych w przeciągu 2023 roku dokonał ogólnej oceny jej jakości pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym.

Woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

Jednostką odpowiedzialną za jakość wody w w/w wodociągu są **Gmina Lipnica, ul. Słomińskiego 19, 77-130 Lipnica.**

Wodociąg sieciowy Borowy Młyn zaopatruje w wodę miejscowości: Borowy Młyn, Czaple, Dębowo, Klasztor, Nowa Osusznica, Owsne Ostrowy, Rosochy, Rucowe Lasy, Smolne, Upiłka, Wierzchocina, Zgniły Most – łącznie **1182** mieszkańców.

Średnia dobowa produkcja wody wynosi **70 m³**.

Proces uzdatniania wody oparty jest na odżelazianiu i odmanganianiu.

Pobory prób przeprowadzono w następujących punktach poboru:

- instalacja wodociągowa – Borowy Młyn budynek Zespołu Szkół;
- instalacja wodociągowa – Wierzchocina budynek prywatny;
- instalacja wodociągowa – Stacja Uzdatniania Wody.

Na przestrzeni 2023 roku pobrano łącznie 4 próbki wody. Wszystkie odpowiadały wymaganiom określonym w w/w rozporządzeniu.

W 2023 r. nie zgłoszono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie wystąpienia niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody z wodociągu sieciowego Borowy Młyn.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie stwierdził przydatność do spożycia przez
ludzi wody z wodociągu sieciowego Borowy Młyn.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Lipnica
2. a/a.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Bytowie

Anna Kretz

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie

77-100 Bytów, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 27

tel./ fax. 59 822 36 85, e-mail: psse.bytow@sanepid.gov.pl