



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Lipnie

87 - 600 Lipno  
ul. Kościuszki 18/20  
tel. fax (54) 287 32 24

e-mail: [psse.lipno@pis.gov.pl](mailto:psse.lipno@pis.gov.pl)  
[www.psselipno.pl](http://www.psselipno.pl)

Lipno, dnia 31.03.2020r.

N.HK - 072-14/1437/20

*Dr. Henryk RGK*

**Wójt Gminy Lipno**  
**ul. Mickiewicza 29**  
**87 - 600 Lipno**

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI  
DLA GMINY LIPNO ZA 2019.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie zgodnie z § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) informuje, że na terenie Gminy Lipno zaopatrzeniem ludności w wodę zajmuje się:

➤ Gmina Lipno

Na terenie Gminy Lipno liczba ludności wg Głównego Urzędu Statystycznego na dzień 31.12.2018r. wynosiła 11863 osób z czego 11507 osób korzystało z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociąg publiczny Głódowo, gm. Lipno - 7755 i wodociąg publiczny Jastrzębie, gm. Lipno - 3752 osób.

Miejscowość - Wąkole zaopatrywana jest przez wodociąg publiczny Bobrowniki (34 osoby).

Ponadto woda z wodociągu Głódowo, gm. Lipno sprzedawana jest do miejscowości: Gnojno (317) i Oparczyska (21), gm. Bobrowniki (ogółem zaopatrywanych jest ok. 338 osób) oraz do miejscowości Lisek, gm. Fabianki (234 osoby).

Roczna produkcja wody z wyżej wymienionych urządzeń to 797963 m<sup>3</sup> (w tym wodociąg publiczny Głódowo, gm. Lipno 472164 m<sup>3</sup>, wodociąg publiczny Jastrzębie, gm. Lipno 325799 m<sup>3</sup>).

W roku 2019 nie przeprowadzano modernizacji ani rozbudowy sieci wodociągowej.

Woda do spożycia czerpana jest ujęciami głębinowymi i uzdatniana na stacjach uzdatniania wody (napowietrzanie i filtracja na złożach filtracyjnych). W razie konieczności woda może być poddawana procesowi dezynfekcji podchlorynem sodu.

Wodę z obydwu wodociągów PPIS w Lipnie na koniec 2019r. ocenił jako spełniającą wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

Pobrano i przebadano zgodnie z harmonogramami ogółem 38 próbek wody (dotyczy 17 próbek pobranych w ramach nadzoru i 21 w ramach kontroli wewnętrznej). Dodatkowo na zlecenie Gminy przebadano jeszcze 8 próbek.

Wodociąg publiczny Głódowo, gm.Lipno

Badania wody wykonane w ramach nadzoru sanitarnego wykazały chwilowe przekroczenia parametrów fizykochemicznych (dot. poziomu utlenialności 7,0 mg/l - norma 5 mg/l) w wodzie z wodociągu publicznego Głódowo, gm. Lipno. Podjęte działania naprawcze wyeliminowały przekroczenia norm. Badania kontrolne po wykonaniu działań naprawczych potwierdziły doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm.

Stwierdzone przekroczenie norm z w/w wodociągu nie stwarzało zagrożenia wystąpienia niekorzystnych skutków dla zdrowia użytkowników. Jednak woda mogła posiadać zabarwienie, mętność co jest wykrywane i nieakceptowane przez konsumentów

Wodociąg publiczny Jastrzębie, gm.Lipno

**W żadnej próbce nie stwierdzono przekroczeń norm.**

Nie stwierdzono przekroczeń norm mikrobiologicznych.

PPIS w Lipnie zaleca zwracać większą uwagę na ochronę wody przed wtórnymi skażeniami bakteriologicznymi, zwłaszcza w momentach prowadzenia prac naprawczych w przypadkach awarii lub modernizacji.

**W roku 2019 stwierdzono dużą liczbę przypadków zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody w powiecie lipnowskim – 8 (w roku 2016 – 2; w roku 2017 – 4; 2018 - 12) prawdopodobnie spowodowane brakiem rygoru sanitarnego przy prowadzeniu prac modernizacyjnych, czy awariach.** Elementem zwiększającym wykrywalność przekroczeń norm mikrobiologicznych jest fakt ujęcia w badaniach parametrów grupy A - ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22<sup>o</sup>C po 72 h, a także wyższa zgłaszalność awarii i wykonywanie badań wody po ich usunięciu.

W zaistniałych sytuacjach należy ściśle współpracować z PPIS w Lipnie

Dostawca wody uzgodnił z PPIS w Lipnie harmonogram badania wody z wyżej wymienionych wodociągów w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2019.

Badania zostały wykonane (monitoring parametrów grupy A rozszerzony o badanie enterokoków, Fe i Mn, monitoring parametrów grupy B) w ilości próbek i terminach zgodnych z ustaleniami z PPIS w Lipnie.

W roku 2019 zgodnie z § 8 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) do PPIS w Lipnie **nie zgłosił się żaden podmiot korzystający z własnego ujęcia, działający na rynku spożywczym.**

Wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w roku 2020 (**oryginały bądź kopie potwierdzone za zgodność przez laboratorium**) należy przesyłać niezwłocznie tj. zgodnie z § 6 w/w rozporządzenia, po ich otrzymaniu z laboratorium, do PPIS w Lipnie celem uzyskania okresowej oceny wody do spożycia

PPIS w Lipnie w roku 2019 nie otrzymał żadnego zgłoszenia o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Lipno.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Lipnie  
Mirostaw Grzybowski

Otrzymują:

1. Adresat

2. A/a