



**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W LIPNIE**

Znak sprawy: NHS.9011.3.20.2023

L.dz. 1258.....

Lipno, dnia ..... **20. MAR. 2023**

Egz. nr 1

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

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI  
DLA GMINY LIPNO ZA 2022 rok.**

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 30.06.2022r. wynosiła 11586 osób z czego 11367 osób korzystało z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociągi publiczne, w tym z WP Głodowo, gm. Lipno – 7642, z WP Jastrzębie, gm. Lipno - 3692 osób, a z WP Bobrowniki (miejscowość - Wąkole) 33 osoby.

Ponadto woda z wodociągu Głodowo, gm. Lipno sprzedawana jest do miejscowości: Gnojno (301) i Oparczyska (25), gm. Bobrowniki (ogółem zaopatrywanych jest ok. 326 osób) oraz do miejscowości Lisek, gm. Fabianki (232 osoby).

Roczna produkcja wody z wyżej wymienionych urządzeń to 745549 m<sup>3</sup> (w tym wodociąg publiczny Głodowo, gm. Lipno 460557 m<sup>3</sup>, wodociąg publiczny Jastrzębie, gm. Lipno 284992 m<sup>3</sup>) – nieznacznie więcej niż w roku poprzednim.

W roku 2022 nie przeprowadzano modernizacji ani rozbudowy sieci wodociągowej.

Woda do spożycia czerpana jest ujęciami głębinowymi i uzdatniana na 3 stacjach uzdatniania wody (napowietrzanie i filtracja na złożach filtracyjnych) SUW Jastrzębie, SUW Głodowo i SUW Wichowo. W razie konieczności woda może być poddawana procesowi dezynfekcji podchlorynem sodu.

Wodę z obydwu wodociągów PPIS w Lipnie na koniec 2022r. 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 ogółem 34 próbki wody (dotyczy 7 próbek pobranych w ramach nadzoru i 27 w ramach kontroli wewnętrznej).

Jedynie w 2 próbkach pobranych z wodociągu publicznego Jastrzębie stwierdzono przekroczenia norm chemicznych. Przekroczenia dotyczyły poziomu żelaza (280 – 530 µg/l) i manganu (50 – 70 µg/l) i trwały 23 dni.

Podjęte działania naprawcze wyeliminowały przekroczenie normy zgodnie z wystosowanym wystąpieniem. Badanie kontrolne po wykonaniu działań naprawczych potwierdziło doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm. Dostawcę wody obciążono kosztami poboru i badania wody.

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 2022 stwierdzono znacznie większą liczbę przypadków zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody w powiecie lipnowskim – 14 (w roku 2016 – 2; w roku 2017 – 4; 2018 – 12; 2019 – 8; 2020 – 9; 2021 - 6) 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 2022.

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

Wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w roku **2023 (oryginały bądź czytelne wersje elektroniczne)** należy przysyłać niezwłocznie tj. zgodnie z § 6 w/w rozporządzenia, po ich otrzymaniu z laboratorium, do PPIS w Lipnie celem uzyskania okresowej oceny wody do spożycia.

**Uzyskane informacje dotyczące przekroczeń norm należy przekazywać niezwłocznie, celem ustalenia działań naprawczych i ewentualnych komunikatów dla ludności.**

PPIS w Lipnie w roku 2022 nie otrzymał żadnego zgłoszenia o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Lipno.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Lipnie  
Anna Żebrowska

Wyk. w 1 egz

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Lipno - elektronicznie
2. A/A – egz. Nr 1