



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
www.psselipno.pl

N.HK – 072-71.354/19

Lipno, dnia ... 07. LUT. 2019.

p. Andrzej R. G. H.
[Signature]

Wójt Gminy Lipno
ul. Mickiewicza 29
87 – 600 Lipno

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA GMINY LIPNO ZA 2018.**



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 30.06.2018r. wynosiła 11904 osób z czego 11438 osoby korzystały z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociąg publiczny Głódowo, gm. Lipno - 7722 i wodociąg publiczny Jastrzębie, gm. Lipno - 3747 osób.

Miejscowość - Wąkole zaopatrywana jest przez wodociąg publiczny Bobrowniki.

Ponadto woda z wodociągu Głódowo, gm. Lipno sprzedawana jest do miejscowości: Gnojno i Oparczyska, gm. Bobrowniki (ogółem zaopatrywanych jest ok. 330 osób) oraz do miejscowości Lisek, gm. Fabianki (około 230 osób).

Roczna produkcja wody z wyżej wymienionych urządzeń to 753360 m³ (w tym wodociąg publiczny Głódowo, gm. Lipno 436905 m³, wodociąg publiczny Jastrzębie, gm. Lipno 316455 m³).

Wodociąg publiczny Jastrzębie, gm. Lipno

W roku 2018 wymieniono złoża filtracyjne w drugim z dwóch filtrów SUW Jastrzębie, gm Lipno (zastosowano żwirki kwarcowe, masę aktywną G-1 i piasek kwarcowy). Uzyskano pozytywną ocenę higieniczną.

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 2018r. 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).

Wodociąg publiczny Głódowo, gm.Lipno

Badania wody wykonane w ramach nadzoru sanitarnego wykazały chwilowe przekroczenia parametrów fizykochemicznych (dot. poziomu manganu 60 - 70 µg/l norma 50 µg/l i utlenialności 7,2 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.

Wodociąg publiczny Jastrzębie, gm.Lipno

Badania wody wykonane w ramach nadzoru sanitarnego wykazały chwilowe przekroczenia parametrów fizykochemicznych (dot. poziomu żelaza 270 µg/l norma 200 µg/l i mętności 2,5 NTU – norma 1 NTU) w wodzie z wodociągu publicznego Jastrzębie gm. Lipno. Podjęte działania naprawcze wyeliminowały przekroczenia norm. Badania kontrolne po wykonaniu działań naprawczych potwierdziły doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm.

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

Nie stwierdzono przekroczeń norm mikrobiologicznych

W roku 2018 nie zgłaszano deficytów wody jak i przerw w dostawie wody.

Jednak 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 2018 stwierdzono znaczny wzrost przypadków zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody w powiecie lipnowskim – 12 (w roku 2016 – 2; w roku 2017 - 4) 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. 22⁰C 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 2018.

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.

Wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w roku **2019 (oryginały bądź kopie potwierdzone za zgodność przez laboratorium)** 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.

PPIS w Lipnie w roku 2018 nie otrzymał żadnego zgłoszenia o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Lipno.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Lipnie
Miroslaw Grzybowski

Otrzymują:

1 Adresat
2.A/a