



## 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)

N.HK – 072/6/...../17

Lipno, dnia .....

**Burmistrz Miasta Lipna**  
**Plac Dekerta 8**  
**87 – 600 Lipno**

### **OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA GMINY MIASTO LIPNO ZA 2016r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie zgodnie z § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) informuje, że na terenie Gminy Miasto Lipno zaopatrzeniem ludności w wodę zajmują się:

- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o.  
Lipno, ul. K. Wyszyńskiego 47
- Szpital Lipno Spółka z o. o.  
Lipno, ul. Nieszawska 6 (od dnia 04.01.2010r. jest pod nadzorem Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Bydgoszczy).

Ponadto urządzeniami produkującymi wodę jako część działalności handlowej lub publicznej ujęte w ewidencji są:

- Wodociąg lokalny Pinguin Foods Sp. z o. o. Lipno, ul. Wojska Polskiego,
- Wodociąg lokalny ZPOW „DAWTONA” Lipno, ul. Wojska Polskiego,
- Wodociąg lokalny P.P.H.U „AGROMLECZ” Lipno, ul. 3-go Maja,
- Wodociąg lokalny „Konwektor” Lipno, ul. Wojska Polskiego (eksploatator Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Lipnie),
- Wodociąg lokalny „Oczyszczalnia” Lipno, ul. Wyszyńskiego (eksploatator Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Lipnie).

Na terenie Gminy Miasto Lipno liczba ludności wg Głównego Urzędu Statystycznego na dzień 30.06.2016r. wynosiła 14642 osoby. Zgodnie z informacjami uzyskanymi od PUK Lipno ok. 14800 osób korzystało z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociąg publiczny Lipno.

Roczna produkcja wody wodociągu publicznego Lipno wyniosła 717225 m<sup>3</sup>.

Roczna produkcja wody z wyżej wymienionych urządzeń produkującymi wodę jako część działalności handlowej lub publicznej ogółem to 659452 m<sup>3</sup> w tym wodociąg lokalny Pinguin Foods Sp. z o. o. Lipno 214255 m<sup>3</sup>, wodociąg lokalny ZPOW „DAWTONA” Lipno 380330 m<sup>3</sup>; wodociąg lokalny P.P.H.U „AGROMLECZ” Lipno 33872 m<sup>3</sup>, wodociąg lokalny „Konwektor” Lipno – 20075 m<sup>3</sup>; wodociąg lokalny „Oczyszczalnia” Lipno 10950 m<sup>3</sup>.

#### **Wodociągi rozbudowane lub zmodernizowane:**

##### Wodociąg publiczny Lipno

W roku sprawozdawczym wybudowano 27 przyłączy wodociągowych z PE o łącznej długości 0,527 km. Ponadto wybudowano nowy odcinek sieci wodociągowej w rejonie ulicy Wschodniej o długości 1,08 km – przedsiębiorstwo przygotowuje dokumentację niezbędną do uzyskania oceny higienicznej.

Jakość wody z wodociągu publicznego Lipno w roku 2016 oceniono jako spełniającą wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

##### Wodociąg lokalny Pinguin Foods Sp. z o. o. Lipno:

Rozbudowano znacznie sieć wodociągową w związku z budową nowych hal produkcyjnych i magazynowych. W roku 2016r. sieć wodociągowa powiększyła się o 4,586 km z PVC i PE. Ponadto wprowadzono nową technologię uzdatniania wody – zastosowano lampę UV (decyzja PWIS w Bydgoszczy Nr 222/2016) – uzyskano pozytywną ocenę higieniczną.

##### Wodociąg lokalny ZPOW DAWTONA Lipno:

Zostały wymienione złoże filtracyjne na nowe żwiry, złoże filtracyjne NEVTRACO i masę katalityczną G-1. Uzyskano pozytywną ocenę higieniczną.

W pozostałych wodociągach w roku 2016 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. Dodatkowo od 2016r. zastosowano stałą dezynfekcję wody lampą UV w wodociągu lokalnym Pinguin Foods Sp. z o. o. Lipno

Jakość wody z wszystkich wodociągów w roku 2016 oceniono jako spełniającą wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Z wodociągu publicznego Lipno pobrano i przebadano ogółem 24 próbki wody (dotyczy 12 próbek pobranych w ramach nadzoru i 12 w ramach kontroli wewnętrznej) i w żadnej z przebadanych próbek wody nie stwierdzono odchyleń od norm sanitarnych.

### **Wodociągi produkujące wodę nie odpowiadającą wymogom sanitarnym:**

Wodociąg lokalny ZPOW DAWTONA Lipno - badania wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego w listopadzie 2015r. z wodociągu lokalnego ZPOW „DAWTONA” w Lipnie wykazały przekroczenia norm poziomu manganu do 70 µg/l, żelaza do 460 µg/l i mętności do 3,5 NTU, o czym poinformowano w wystąpieniu ustalając jednocześnie termin przedłożenia harmonogramu prac naprawczych i kontrolnych badań wody do 20.12.2015r. W związku z brakiem odpowiedzi PPIS w Lipnie wszczął z urzędu postępowanie administracyjne mające na celu wyegzekwowanie poprawy jakości wody i wydał decyzję (14.01.2016r.) wskazując termin doprowadzenia jakości wody do 20.02.2016r. Na wniosek dostawcy wody termin wykonania w/w decyzji był dwukrotnie przedłużany (Decyzja Nr 62/16 z dn.14.03.2016r. i Nr 125/16 z dn. 25.04.2016r.) do 31.05.2016r. Zobowiązany w dniu 30.05.2016r. przedłożył wyniki badań wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej: monitoring przeglądowy (nie wykonany zgodnie z harmonogramem w miesiącu marcu) i dwa badania kontrolne pobrane w dniach 09.05.2016r. i 10.05.2016r. Jednak na podstawie badań wody wykonanych w ramach nadzoru sanitarnego jak i kontroli wewnętrznej pobranych w czerwcu i lipcu we wszystkich przypadkach stwierdzano przekroczenia norm lub poziomy tych parametrów (zgodnie z wytycznymi dotyczącymi przedstawienia zgodności ze specyfikacją ILAC-G8:03/2009), które nie można było uznać jako spełniające wymagania z §3 w/w rozporządzenia (dotyczy poziomu żelaza i mętności). Wystosowano upomnienie i wystąpienie dotyczące wzmożenia działań naprawczych. Badania kontrolne wykonane przez gestora w miesiącu sierpniu i badania po działaniach naprawczych wykonane w ramach nadzoru potwierdziły uzyskanie wyników badań wody zgodnych z aktualnym rozporządzeniem. Kolejne badania wykonane zgodnie z harmonogramem ponownie wykazały przekroczenia norm fizykochemicznych (dot. mętności i żelaza). Poinformowano dostawcę wody, że w związku z faktem utrzymywania się przekroczeń powyżej 30 dni w ostatnich 12 miesiącach brak jest podstaw do stwierdzenia warunkowej przydatności wody do spożycia. Jednak niezwłoczne działania naprawcze spowodowały poprawę jakości co potwierdziły przedłożone sprawozdania z badań. Wydano okresową ocenę o przydatności wody do spożycia.

Wodociąg lokalny Oczyszczalnia Lipno wydano decyzję o braku przydatności wody do spożycia ze względu na znaczny wzrost ogólnej liczby mikroorganizmów w 1ml wody w temp. 22°C po 72 h (>300jtk). Nakazano doprowadzenie wody do jakości zgodnej z wymaganiami, a użytkownikom (ok. 80 pracowników) zapewnić wodę dobrej jakości z innego źródła (zapewniono wodę butelkowaną). Po zakończeniu działań naprawczych przeprowadzone badania laboratoryjne wykonane w ramach kontroli wewnętrznej i nadzoru PPIS w Lipnie wykazały poprawę jakości wody do spożycia. Zakaz użytkowania wody obowiązywał od 26 września do 25 listopada 2016r.

Wodociąg lokalny KONWEKTOR Lipno w związku z przedłożeniem wyników badań wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu lokalnego „KONWEKTOR” Lipno, w których stwierdzono szacowany wynik poziomu arsenu 9,61 µg/l (norma 10 µg/l), PPIS w Lipnie pobrał niezwłocznie próbki kontrolne, w których stwierdzono poziomy arsenu < 2 µg/l. W okresie sprawozdawczym stwierdzano jeszcze przekroczenia norm fizykochemicznych w pojedynczych próbkach wody w pobranych z wodociągu lokalnego Pinguin Foods Sp. z o. o. Lipno (dotyczyło zawyżonego poziomu manganu) i z wodociągu lokalnego P.P.H.U „AGROMLECZ” Lipno (dotyczyło zawyżonego poziomu jonu amonowego). Przekroczenia miały charakter chwilowy nie potwierdzały się w badaniach kontrolnych.

Dostawcy wody uzgodnili z PPIS w Lipnie harmonogramy badań wody z wyżej wymienionych wodociągów w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2016.

Na podstawie kontroli sanitarnej w zakresie prowadzenia wewnętrznej kontroli jakości wody stwierdzono nie wykonanie w ustalonym w harmonogramie terminie (marcu) monitoringu przeglądowego z wodociągu lokalnego DAWTONA Lipno. W związku z powyższym osobę odpowiedzialną ukarano mandatem karnym w wysokości 200,00 zł, dostawcę wody obciążono kosztami kontroli. Badanie wykonano w maju 2016r.

Badania z pozostałych wodociągów zostały wykonane (monitoring kontrolny i monitoring przeglądowy) w ilości próbek i terminach zgodnych z ustaleniami z PPIS w Lipnie.

Wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w roku **2017 (oryginały bądź kopie potwierdzone za zgodność przez laboratorium)** należy przesyłać niezwłocznie tj. zgodnie z § 5 w/w rozporządzenia, po ich otrzymaniu z laboratorium, do PPIS w Lipnie celem uzyskania okresowej oceny wody do spożycia.

Przypomina się również o obowiązku informowania konsumentów na stronie internetowej urzędu miasta jak i podmiotów o których mowa w §5 i §6 w/w rozporządzenia o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Ponadto informacja, o której mowa w § 23 ust. 1 powinna zawierać:

- dane o przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody oraz związanych z nimi zagrożeniach zdrowotnych;
- dane o pogorszeniu jakości wody pod względem organoleptycznym;
- informacje o możliwości poprawy jakości wody przy użyciu środków dostępnych dla konsumentów;
- informacje o planowanych przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedsięwzięciach naprawczych i harmonogramach ich realizacji;
- informacje o udzielonych zgodach na odstępstwo od dopuszczalnych parametrów;
- zalecenia mające na celu minimalizację zagrożenia dla zdrowia ludzkiego.

W/w informacje powinny być uzgodnione z PPIS w Lipnie (§ 23 ust.3).

PPIS w Lipnie w roku 2016 nie otrzymał żadnego zgłoszenia o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie Miasta Lipno.

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Do wiadomości:

1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o.  
Lipno, ul. K. Wyszyńskiego 47
2. Greenyard Frozen Poland Sp. z o.o.  
Zakład Produkcyjny  
ul. Wojska Polskiego 12, 87-600 Lipno
3. ZPOW "DAWTONA"  
Zakład Produkcyjny w Lipnie, ul. Wojska Polskiego 12
4. P.P.H.U. „AGROMLECZ”  
Lipno, ul. 3-go Maja 32

