



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.pssselipno.pl

Lipno, dnia

NHK9011.3.7.2021
L.dz.....

Burmistrz Miasta Lipna
Plac Dekerta 8
87 – 600 Lipno

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA GMINY MIASTO LIPNO ZA 2020r.

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 Miasto Lipno zaopatrzeniem ludności w wodę zajmują się:

- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o.
Lipno, ul. K. Wyszyńskiego 47

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

- Wodociąg lokalny Greenyard Frozen Poland Sp. z o. o. Lipno
- Wodociąg lokalny „DAWTONA” Sp. z o.o. Lipno, ul. Wojska Polskiego,
- Wodociąg lokalny P.P.H.U „AGROMLECZ” Sp. z o.o. 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).
- Szpital Lipno Spółka z o. o. Lipno, ul. Nieszawska 6 (od dnia 04.01.2010r. do 31.03.2020r. był pod nadzorem Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Bydgoszczy)

Na terenie Gminy Miasto Lipno liczba ludności wg Głównego Urzędu Statystycznego na dzień 30.06.2020r. wynosiła 14307 osób. Zgodnie z informacjami uzyskanymi od PUK Lipno ok. 13388 osób korzystało z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociąg publiczny Lipno.

Roczna produkcja wody wodociągu publicznego Lipno wyniosła 737300 m³.

Roczna produkcja wody z wyżej wymienionych urządzeń produkujących wodę jako część działalności handlowej lub publicznej ogółem to **582540 m³** w tym wodociąg lokalny Greenyard Frozen Poland Sp. z o. o. Lipno **232140 m³**, wodociąg lokalny „DAWTONA” Sp. z o.o. Lipno **277400 m³**; wodociąg lokalny P.P.H.U „AGROMLECZ” Lipno **16644 m³**, wodociąg lokalny „Konwektor” Lipno – 20440 m³; wodociąg lokalny „Oczyszczalnia” Lipno **13505 m³**; wodociąg lokalny Szpital Lipno **22411**.

Wodociągi rozbudowane lub zmodernizowane:

Wodociąg publiczny Lipno

W roku sprawozdawczym zamontowano system monitoringu dla studni głębinowych, wykonano montaż lampy UV na SUW Lipno, ul. Kolejowa – nie uzyskano jeszcze oceny higienicznej.

W roku 2020 nie przeprowadzono rozbudowy i modernizacji w pozostałych obiektach. Woda do spożycia czerpana jest ujęciami głębinowymi i uzdatniana na stacjach uzdatniania wody (napowietrzanie i filtracja na złożach filtracyjnych).

Wodę odpowiadającą wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294), na dzień 31.12.2020r. dostarczały wszystkie wodociągi.

Wodociągi produkujące wodę nie odpowiadającą wymogom sanitarnym:

- wodociąg publiczny Lipno

- w I przypadku stwierdzono przekroczenie wskaźnikowego parametru mikrobiologicznego (ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C po 72h) wykluczając jednocześnie w badanych próbkach przekroczenia *Escherichia coli* i Enterokoków, co skutkowało wydaniem 1 decyzji na poprawę jakości wody i wprowadzenie w trybie natychmiastowym gotowania wody przed spożyciem – dotyczyło przyłącza wodociągowego zaopatrującego budynek biurowca PUK Lipno (woda w pozostałych stałych punktach poboru bez przekroczeń).

- w drugim przypadku przekroczenia stwierdzono na dwóch różnych punktach sieci w zakresie bakterii grupy coli > 10 jtk (11 – 61 jtk) i *Escherichia coli* (11 – 61 jtk) decyzją dotyczyła unieruchomienia całego wodociągu zaopatrującego ok. 13 tys. mieszkańców.

Woda z kranów nie mogła być przeznaczona do picia, przygotowywania posiłków, mycia naczyń, owoców i warzyw, mycia się, a w szczególności mycia zębów, rąk i przemycania otwartych zranień.

PPIS w Lipnie załączył treść komunikatu określającego ograniczenia w użytkowaniu wody w celu niezwłocznego poinformowania użytkowników. Awaryjnym źródłem zaopatrzenia w wodę była woda konfekcjonowana – brak zbiorników do transportu wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi posiadających atesty higieniczne.

W w/w przypadku w krótkim terminie uzyskano poprawę jakości wody (przedłożono pozytywne wyniki badań wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej). Nie ustalono prawdopodobnej przyczyny

W 2020r. w wodzie z pozostałych wodociągów w żadnej z przebadanych próbek wody (dotyczy próbek pobranych w ramach nadzoru i w ramach kontroli wewnętrznej) nie stwierdzono odchyłań od norm sanitarnych.

Stwierdzone w toku bieżącego nadzoru nieprawidłowości w funkcjonowaniu wodociągów.

Wodociąg lokalny P.P.H.U. „Agromlecz” Lipno

W wyniku kontroli sanitarnej przeprowadzonej w dniu 05.05.2020r. w obiekcie, wodociągu lokalnego PPHU AGROMLECZ Sp. z o.o. w Lipnie stwierdzono następujące nieprawidłowości sanitarno-higieniczne i zdrowotne: Brak przeprowadzonych badań wody zaplanowanych na miesiąc marzec w harmonogramie badań wody na rok 2020 w ramach kontroli wewnętrznej co narusza art. 12 ust. 1 i art. 13 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (j.t. Dz. U. z 2019r., poz. 1437 z późn. zm.), § 7 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z dnia 2017r., poz. 2294).

W związku z powyższym nałożono mandat karny w wysokości 200 zł oraz obciążono kosztami kontroli.

Przedstawiciela firmy pouczone o konieczności przestrzegania zapisów w/w rozporządzenia

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 2020 stwierdzono dużą liczbę przypadków zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody w powiecie lipnowskim – 9 (w roku 2016 – 2; w roku 2017 – 4; 2018 – 12; 2019 - 8) 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°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.

Dostawcy wody uzgodnili z PPIS w Lipnie harmonogramy badania wody z wyżej wymienionych wodociągów w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2020.

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

Wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w roku **2021 (oryginały bądź kopie potwierdzone za zgodność przez laboratorium)** należy przesyłać niezwłocznie tj. zgodnie z § 6 lub 7 w/w rozporządzenia, po ich otrzymaniu z laboratorium, do PPIS w Lipnie celem uzyskania okresowej oceny wody do spożycia 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.

PPIS w Lipnie w roku 2020 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. „DAWTONA” Sp. z o.o. Lipno
Zakład Produkcyjny w Lipnie, ul. Wojska Polskiego 12
4. P.P.H.U. „AGROMLECZ” Sp. z o.o.
Lipno, ul. 3-go Maja 32
5. Szpital Lipno Spółka z o.o
Ul. Nieszawska 6, 87-600 Lipno