



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W LIPNIE**

Znak sprawy: NHS.9011.3.8.2025

L.dz. 967.....

04. MAR. 2025

Lipno, dnia

Egz. nr 1

**Wójt Gminy Tłuchowo
ul. Sierpecka
87 – 605 Tłuchowo**

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA GMINY TŁUCHOWO ZA 2024r.**

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 Tłuchowo zaopatrzeniem ludności w wodę zajmowała się:

- Gmina Tłuchowo

Na terenie Gminy Tłuchowo liczba ludności wg Głównego Urzędu Statystycznego na dzień 30.06.2024r. wynosiła **4419** osób z czego większość ludności gminy korzysta z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociąg publiczny Tłuchowo (szacunkowo **3526** osób) i wodociąg publiczny Jasień, gm. Tłuchowo (**1056**).

Na terenie gminy wszystkie 24 miejscowości, są zwodociągowane.

Zgodnie z informacją przekazaną przez Gminę zewidencjonowano również 6 studni indywidualnych, z których korzysta łącznie 19 osób.

Ponadto woda z wodociągu publicznego Jasień, sprzedawana jest do miejscowości Gorzeszyn, gm. Skępe (dla ok. 31 osób) oraz Orłowo, gm. Wielgie (ok. 4 osób), a z wodociągu Tłuchowo do miejscowości Obręb, gm. Mochowo (dla ok. 80 osób) i Obóz, gm. Skępe (ok. 10 osób).

W roku 2024r. uzyskano 2 oceny higieniczne:

Wodociąg publiczny Jasień, gm. Tłuchowo

Wykonano wymianę złóż filtracyjnych na piasek kwarcowy filtracyjny z masą aktywną typu G – uzyskano pozytywną decyzję na materiały stosowane w procesach uzdatniania wody.

Wodociąg publiczny Tłuchowo

Uzyskano pozytywną opinię higieniczną na zakupioną przyczepę marki MEPROZET PW rok produkcji 2020 oraz rury PE do napełniania zbiornika do awaryjnego zaopatrzenia w wodę – jeden o pojemności 5 m³.

Roczna produkcja wody z wyżej wymienionych urządzeń to **318645 m³** (w tym: wodociąg publiczny Tłuchowo **210970 m³**, wodociąg publiczny Jasień, gm. Tłuchowo **107675 m³**) i była na podobnym poziomie jak w roku 2023.

Wodę z obydwu wodociągów PPIS w Lipnie na koniec 2024r. ocenił jako spełniającą wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

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.

W roku 2024 z wodociągów publicznych Tłuchowo i Jasień, gm. Tłuchowo pobrano i przebadano ogółem 21 próbek wody (dotyczy 13 próbek pobranych w ramach kontroli wewnętrznej, 8 w ramach nadzoru sanitarnego).

W okresie sprawozdawczym stwierdzono przekroczenia norm fizykochemicznych w 3 próbach wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego. Przekroczenia dotyczyły: 2 próbki – wodociąg publiczny Jasień - poziom żelaza (275 - 375 µg/l – norma 200 µg/l) i mętność (1,3 - 2,0 NTU – norma 1 NTU) oraz 1 próbka – wodociąg publiczny Tłuchowo - mętność (3,0 NTU – norma 1 NTU).

W obydwu przypadkach stwierdzane przekroczenia miały charakter chwilowy (nie potwierdziły się w badaniach kontrolnych, były eliminowane w krótkich terminach).

Stwierdzane przekroczenia norm z w/w wodociągów nie stwarzały zagrożenia wystąpienia niekorzystnych skutków dla zdrowia użytkowników. Dostawcę wody obciążono kosztami poboru i badania wody.

Niepokojący jest fakt stwierdzania nadal dużej ilości przekroczeń mikrobiologicznych. Większość funkcjonujących wodociągów korzysta z nowych stacji uzdatniania wody, nowych zbiorników retencyjnych i odnowionych ujęć głębinowych. W części wodociągów zamontowano lampy UV mające dodatkowo zmniejszać liczbę mikroorganizmów. Stwierdzane przekroczenia prawdopodobnie wynikają z braku zachowania reżimu sanitarnego przy pracach remontowych, bądź nie zgłaszanych awarii wodociągów.

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 zaistniałych sytuacjach należy ściśle współpracować z PPIS w Lipnie. Należy też zwrócić szczególną uwagę na możliwości awaryjnego zaopatrzenia wody tj.:

1. rezerwy produkcji wody wynikające z pozwoleń wodnoprawnych (dotyczy przełączania zasilania na inne ujęcia),
2. właściwe utrzymanie studni awaryjnych na ujęciach wody,
3. posiadanie beczkowsów, cystern, pojemników na wodę z atestami higienicznymi, zaopiniowane przez organy PIS i utrzymywanie ich w należytym stanie sanitarno - higienicznym, posiadanie pojazdów umożliwiających ich przewożenie, dostosowanie miejsc ich napełniania (m.in. ze zbiorników retencyjnych),
4. posiadanie sprawnych agregatów prądotwórczych na SUW.

Gmina Tłuchowo w roku 2024 uzyskała pozytywną opinię higieniczną na zakupiony zbiornik do awaryjnego zaopatrzenia w wodę – jeden o pojemności 5 tys. litrów. Należy pamiętać o prawidłowym postępowaniu z tym zbiornikiem (zgodnie z posiadaną procedurą) i o przeprowadzaniu badań kontrolnych w celu utrzymania go w gotowości do awaryjnego zaopatrzenia w wodę.

Dostawca wody uzgodnił z PPIS w Lipnie harmonogramy badania wody z wyżej wymienionych wodociągów w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2024.

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 **2025 (oryginały bądź czytelne wersje elektroniczne)** 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.

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

PPIS w Lipnie w roku 2024 nie otrzymał żadnego zgłoszenia o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Tłuchowo.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Lipnie
Anna Żebrowska

Wyk. w 1 egz

Otrzymują:

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