



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W LIPNIE**

16. MAR. 2023

Znak sprawy: NHŚ.9011.3.18.2023

Lipno, dnia

L.dz. 1214.....

Egz. nr 1

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

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA GMINY TŁUCHOWO ZA 2022r.**

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 30.06.2022r. wynosiła **4447** osób z czego większość ludności gminy korzysta z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociąg publiczny Tłuchowo (szacunkowo **3615** osób) i wodociąg publiczny Jasień, gm. Tłuchowo (**1084**). **Trudno ustalić z czego wynika podana przez Urząd Gminy Tłuchowo zawyżona liczba użytkowników tych wodociągów.**

Na terenie gminy wszystkie 24 miejscowości, są zwodociagowane.

Ponadto woda z wodociągu Jasień sprzedawana jest do miejscowości Gorzeszyn, gm. Skępe (dla ok. 30 osób) oraz Orłowo, gm. Wielgie (ok. 5 osób), a z wodociągu Tłuchowo do miejscowości Obręb, gm. Mochowo (dla ok. 110 osób) i Obóz, gm. Skępe (ok. 10 osób).

W roku 2022r. nie przeprowadzano modernizacji ani rozbudowy sieci wodociągowej.

Roczna produkcja wody z wyżej wymienionych urządzeń to **294555 m³** (w tym: wodociąg publiczny Tłuchowo **190165 m³**, wodociąg publiczny Jasień, gm. Tłuchowo **104390 m³**) i była nieznacznie mniejsza niż w roku 2021.

Wodę z obydwu wodociągów PPIS w Lipnie na koniec 2022r. 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 2022 z wodociągów publicznych Tłuchowo i Jasień, gm. Tłuchowo pobrano i przebadano ogółem 18 próbek wody (dotyczy 12 próbek pobranych w ramach kontroli wewnętrznej, 6 w ramach nadzoru sanitarnego).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W LIPNIE
ul. Kościuszki 18/20, 87-600 Lipno
sekretariat.psse.lipno@sanepid.gov.pl; www.gov.pl/web/psse-lipno

W okresie sprawozdawczym w żadnej z przebadanych próbek wody nie stwierdzono odchylenia od norm sanitarnych.

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^oC 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 Tłuchowo.

PANSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Lipnie
Anna Żebrowska

Wyk. w 1 egz

Otrzymują:

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