



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W LIPNIE**

Znak sprawy: NHŚ.9011.3.24.2023

L.dz. 1415.....

28. MAR. 2023

Lipno, dnia

Egz. nr 1.....

**Wójt Gminy Wielgie
ul. Starowiejska 8
87 – 603 Wielgie**

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA GMINY WIELGIE 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 Wielgie w roku 2022 zaopatrzeniem ludności w wodę zajmował się następujący podmiot gospodarczy:

- Zakład Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji
87 – 610 Dobrzyń nad Wisłą, ul. Lipnowska 11 A – WP Wielgie

Na terenie Gminy Wielgie liczba ludności wg Głównego Urzędu Statystycznego na dzień 30.06.2022r. wynosiła 6753 osób. Szacunkowo 6652 osoby (informacja UG Wielgie. 6554 osoby informacja eksploatatora wodociągu) korzystają z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociąg publiczny Wielgie.

Wodociąg publiczny EKOFLORA w Zadusznikach, gm. Wielgie ujmuje wodę na terenie gminy Wielgie jednak w roku 2022 nie zaopatrywał w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi mieszkańców tej gminy. Z uwagi na fakt nie zaopatrywania ludności wodociąg Ekoflory przekwalifikowano na wodociąg lokalny, którego produkcja wody przeznaczona jest na potrzeby własnego zakładu na terenie powiatu włocławskiego.

Ponadto wodociąg publiczny Jasień, gm. Tłuchowo zasila ok. 5 osób w miejscowości Orłowo, gm. Wielgie.

Na terenie gminy wszystkie miejscowości są zwodociągowane.

Roczna produkcja wody z wyżej wymienionych urządzeń to wodociąg publiczny Wielgie 279517 m³, wodociąg lokalny Zaduszniki, gm. Wielgie 43435 m³.

W roku 2022 wykonano inwestycje związaną z rozbudową sieci wodociągowej Wodociągu publicznego Wielgie w miejscowości Orłowo, gm. Wielgie z 4 przyłączami obiektowymi. Sieć wodociągowa powiększyła się o ok. 4,66 km (3,55 km z PCV i 1,11 km z PE). Uzyskano pozytywną opinię 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.

Jakość wody z wodociągu publicznego Wielgie w 2022r. oraz wodociągu lokalnego Zaduszniki, gm. Wielgie oceniono jako spełniającą wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

Z wodociągu publicznego Wielgie pobrano i przebadano ogółem 21 próbek wody (dotyczy 10 próbek pobranych w ramach nadzoru i 11 w ramach kontroli wewnętrznej), z wodociągu lokalnego Zaduszniki, gm. Wielgie – 7 próbek, w tym 1 w ramach nadzoru sanitarnego i 6 w ramach kontroli wewnętrznej.

W żadnej próbce z wodociągu lokalnego Zaduszniki, gm. Wielgie nie stwierdzono przekroczeń norm.

W jednym przypadku w wodzie nieodpuszczonej (1 próbka pobrana w ramach nadzoru) stwierdzono poziom ołowiu 15 µg/l – co nie potwierdziło się w badaniach kontrolnych.

Ponadto w 1 próbce wody, pobranej na zlecenie organizatora obozu harcerskiego stwierdzono przekroczenie wskaźnikowego parametru mikrobiologicznego (ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C po 72 h - > 300 jtk), brak wykluczenia obecności Enterokoków. Wydano decyzję o punktowym zakazie użytkowania wody, załączono stosowny komunikat dla użytkowników. Czas trwania przekroczenia 1 dzień – dotyczyło nielegalnego przyłącza dla obozu harcerskiego, punkt poboru na drugi dzień został zdemontowany, a decyzja PPIS w Lipnie została uchylona przez PWIS w Bydgoszczy.

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°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.

Dostawca wody uzgodnił z PPIS w Lipnie harmonogramy 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) w ilości próbek i terminach zgodnych z ustaleniami z PPIS w Lipnie. W przypadku zaplanowanego monitoringu substancji promieniotwórczych (ujętego w harmonogramie kontroli wewnętrznej zgodnie z zawartym porozumieniem z eksploatatorem wodociągu) próbki wody nie zostały pobrane w ustalonym terminie co nie było uzgodnione z PPIS w Lipnie. Poinformowano, że przyczyną jest przeniesienie obowiązku na właściciela wodociągu. Pouczono pisemnie, że nie przestrzeganie terminów wykonywania badań wody jest wykroczeniem i może podlegać karze grzywny.

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.

W roku 2022 mieszkanka gminy Wielgie zgłosiła uciążliwości jelitowe związane ze spożyciem wody. Poinformowała również, że korzysta z wody z wodociągu publicznego Wielgie oraz przedłożyła wynik badania wody wykonany na jej zlecenie z przyłącza obiektowego, na podstawie którego stwierdzono brak przydatności wody do spożycia w badanym punkcie wody. Ustalono ponadto, że jakość wody w najbliższych stałych punktach poboru próbek wody do badań z tego wodociągu jest prawidłowa.

W wystosowanym piśmie do właściciela posesji (jak i skarżącej) poinformowano o konieczności podjęcia działań naprawczych i przeprowadzenia badań kontrolnych.

PPIS w Lipnie w roku 2022 nie otrzymał innych zgłoszeń o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Wielgie.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Lipnie
Anna Żeprowska

Wyk. w 3 egz

Otrzymują:

- ① Wójt Gminy Wielgie - elektronicznie
- ② Zakład Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji
87 – 610 Dobrzyń nad Wisłą, ul. Lipnowska 11 A – egz. Nr 1
3. Ekoflora Sp. z o.o.; 05-600 Grójec, Słomczyn 51
Gospodarstwo Ogrodnicze, Nasiegniewo 88 a, 87-811 Fabianki egz. Nr 2
4. A/A – egz. Nr 3

