



**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W ŚWIECIU**

Znak sprawy: N.HŚ.045.2.4.2024

Świecie, dnia 07.03.2024r.  
Egz. nr .....<sup>1</sup>.....

**Wójt Gminy Warlubie  
ul. Dworcowa 15  
86-160 Warlubie**

**OCENA OBSZAROWA**  
jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie  
**gminy Warlubie za rok 2023**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu w oparciu o art. 1 pkt 1, art.4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U z 2023r. poz. 338 z późn. zm. ), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2021r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 z późn. zm.), § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294) dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz szacowania ryzyka zdrowotnego konsumentów związanego ze spożyciem wody na terenie gminy Warlubie za rok 2023. Nadzorem sanitarnym na terenie gminy objęte były wodociąg publiczny w Warlubiu, wodociąg publiczny w Bąkowie, wodociąg publiczny w Lipinkach oraz wodociąg zakładu produkcyjnego należącego do POLMLEK Grudziądz Oddział I w Warlubiu przy ul. Bąkowskiej 34, 86-160 Warlubie.

**Charakterystyka wodociągów na terenie gminy Warlubie**

Wodociąg	Producent	Długość sieci (km)	Liczba lud.zaopatrzonej w wodę	Miejscowości zaopatrzone w wodę	Wielkość produkcji (m3/d)	Sposób uzdatniania wody
----------	-----------	--------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------	-------------------------

Wodociąg publiczny w Warlubiu		30	1114	Wlk. Komorsk, Komorsk, część Warlubia	157	odżelazianie odmanganianie filtracja napowietrzanie dezynfekcja podchlorynem sodu wg potrzeb
Wodociąg publiczny w Bąkowie	Zakład Usług Komunalnych w Warlubiu Ul. Dworcowa 15, 86-160 Warlubie	70	3590	Bąkowo, Płochocin, Płochocinek Rulewo, Bzowo, Buśnia, Krusze, część Warlubia, Kurzejewo	625	odżelazianie odmanganianie filtracja napowietrzanie dezynfekcja podchlorynem sodu wg potrzeb
Wodociąg publiczny w Lipinkach		20	870	Lipinki, Zamczyńska, Stara Huta, Średnia Huta, Mątaśsek, Ciemny Las	82	odżelazianie odmanganianie filtracja napowietrzanie dezynfekcja podchlorynem sodu wg potrzeb
Wodociąg Zakładowy Polmlek Grudziądz Oddział I Warlubie	POLMLEK Oddział Warlubie, ul. Bąkowska 34 , 6-160 Warlubie	0,3	-	Woda produkowana dla zabezpieczenia potrzeb gospodarczych oraz socjalno-bytowych pracowników zakładu w Warlubiu	360	odżelazianie odmanganianie filtracja napowietrzanie dezynfekcja podchlorynem sodu wg potrzeb

Roczna produkcja wody z wodociągów publicznych wyniosła ok. 315062 m<sup>3</sup>. Wodociągi te zasilane są łącznie z 7 ujęć wód głębinowych zlokalizowanych w Stacji Uzdatniania Wody w Warlubiu (2 ujęcia wody), Stacji Uzdatniania Wody w Bąkowie (3 ujęcia), Stacji Uzdatniania Wody w Lipinkach (2 ujęcia wody). W roku 2023 wodę pobrano z 7 punktów poboru próbek wody do spożycia.

## Wykaz punktów monitoringowych dla wodociągów publicznych na terenie gminy Warlubie

<i>L.p.</i>	<i>Lokalizacja punktów poboru próbek wody</i>	<i>Rodzaj punktu monitoringowego</i>
1.	Stacja Uzdatniania Wody w Warlubiu	woda uzdatniona wprowadzana do sieci
2.	Oczyszczalnia ścieków w Warlubiu	w miejscu czerpania wody przez odbiorców
3.	Stacja Uzdatniania Wody w Bąkowie	woda uzdatniona wprowadzana do sieci
4.	Ochotnicza Straż Pożarna w Warlubiu	w miejscu czerpania wody przez odbiorców
5.	Stacja Uzdatniania Wody w Lipinkach	woda uzdatniona wprowadzana do sieci
6.	Mieszkanie prywatne P. Jaworski, Lipinki	w miejscu czerpania wody przez odbiorców
7.	Szkoła Podstawowa w Lipinkach	w miejscu czerpania wody przez odbiorców

Ogółem w roku 2023 w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów publicznych na terenie gminy Warlubie zgodnie z zaplanowanym harmonogramem pobrane zostały 22 próbki wody: 7 próbek w ramach nadzoru przez Powiatową Inspekcję Sanitarno- Epidemiologiczną w Świeciu (6 w zakresie parametrów grupy A i 1 w zakresie parametrów grupy B) oraz 15 próbek (12 w ramach monitoringu parametrów grupy A i 3 w zakresie monitoringu parametrów grupy B) przez przedsiębiorstwo wodociągowe Zakład Usług Komunalnych ul. Dworcowa 15, 86-160 Warlubie w ramach obowiązkowej kontroli wewnętrznej. Woda badana była w zakresie fizykochemicznym, mikrobiologicznym oraz organoleptycznym. Badania objęły takie parametry jak: smak, zapach, barwa, mętność, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, utlenialność, fluorki, chlorki, azotany, azotyny, siarczany, bromiany, suma chloranów i chlorynów, akrylamid, sól, jon amonowy, magnez, chlor wolny, ΣWWA, benzo(b)fluoranten, benzo(a)piren, bezno(k)fluoroanten, benzo(ghi)terylen, inde-no(1,2,3-cd)piren, glin, nikiel, arsen, chrom ogólny, ołów, kadm, mangan, żelazo, selen, antymon, rtęć, miedź, bor, ΣTHM (chloroform, bromofon, bromodichloroetan, dibromochloroeten), chloroform, Bromodichlorometan, ΣTrichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2 –Dichloroetan, benzen, chlorek winylu, epichlorohydryna, tetrachlorometan, cyjanki ogólne, pestycydy: 1,2-dichloropropan, 1,3-dichloropropen-cis, 1,3-dichloropropen-trans, 1,2-dibromoetan, 1,2-dibromo-3-chloropropan, chloropirifos, cypermetryna, deltametryna, diflufenikan, fluopikolid, kaptan, oksyfluorofen, trifloksystrobina, λ cyflutryna, β cyflutryna, Σ Pestycydów, ogólna liczba mikroorganizmów

w temperaturze  $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ , obecność i liczba enterokoków kałowych, obecność i liczba bakterii *Escherichia coli*, obecność i liczba bakterii grupy coli.

Badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej administratora sieci wykonywane były zgodnie z ustalonym harmonogramem w zakresie wymagań i częstotliwości określonych w obowiązującym rozporządzeniu. Wodę badało akredytowane laboratorium Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni Sp. z o.o. Laboratorium Centralne w Grudziądzu, ul. Curie – Skłodowskiej 10, 86-300 Grudziądz, J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o. Laboratorium Badawcze, ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia oraz w ramach nadzoru przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu przez laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej: Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy przy ul. Kujawskiej i Oddziały Laboratoryjne Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Grudziądzu, ul. Kosynierów Gdyńskich 31, 86-300 w Grudziądzu.

### **Wykaz punktów monitoringowych dla wodociągów zakładowych na terenie gminy**

#### **Warlubie**

L.p.	<i>Lokalizacja punktów poboru próbek wody</i>	<i>Rodzaj punktu monitoringowego</i>
1.	POLMLEK Grudziądz Oddział I w Warlubiu	w miejscu czerpania wody przez odbiorców

W ramach monitoringu jakości wody w 2023 roku z wodociągu zakładowego POLMLEK Grudziądz Oddział w Warlubiu zgodnie z zaplanowanym harmonogramem pobrane zostało 5 próbek wody: 4 w zakresie parametrów grupy A i 1 w zakresie parametrów grupy B. Woda badana była w zakresie fizykochemicznym, mikrobiologicznym oraz organoleptycznym przez akredytowane laboratorium Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni Sp. z o.o. Laboratorium Centralne w Grudziądzu, ul. Curie – Skłodowskiej 10, 86-300 Grudziądz oraz J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o. Laboratorium Badawcze, ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu informuje, że w 2023r.:

- nie stwierdzono przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody w wodzie z wodociągach publicznych w Warlubiu, Bąkowie, Lipinkach i z zakładowego POLMLEK.
- na obszarze gminy Warlubie nie zostały zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.
- nie prowadzono na obszarze gminy Warlubie postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody.

- nie odnotowano zgłoszeń dotyczących deficytów wody do spożycia na obszarze gminy Warlubie.

Woda dostarczana z wodociągów publicznych i wodociągu zakładowego na terenie gminy Warlubie w roku 2023 spełniała obowiązujące wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne określone w załączniku nr 1 do Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294), była przydatna do spożycia przez ludzi i nie stwarzała żadnego ryzyka dla zdrowia konsumentów.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Świeciu

*Małgorzata Gackowska*

Wyk. 4 egz.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Warlubie, ul. Dworcowa 15, 86-160 Warlubie – egz. nr 1.

Otrzymują do wiadomości:

1. Starosta Powiatu Świeckiego Ul. Gen. J. Hallera 9, 86-100 Świecie- egz. nr 2.
2. Zakład Usług Komunalnych, ul. Dworcowa 15 , 86-160 Warlubie- egz. nr 3
3. a/a - egz. nr 4.