



**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W ŚWIECIU**

**Gminny Zakład Komunalny**  
ul. Rynek 2  
86-150 Osie

Data wpływu: 11. 04. 2023

Nr. Dz. 245K023 Zał. ....  
Dyggon  
(podpis)

Znak sprawy: N.HŚ.045.2.8.2023

Świecie, dnia 23.03.2023r.  
Egz. nr ...3...

**OCENA OBSZAROWA**  
jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie  
gminy Osie za rok 2022

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), 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), § 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 Osie za rok 2022. Nadzorem sanitarnym na terenie gminy objęto 3 wodociągi tj. wodociąg publiczny w Osiu, wodociąg publiczny w Tleniu oraz wodociąg publiczny w Jaszczu. Eksploatatorem wodociągów i producentem wody jest Gminny Zakład Komunalny ul. Rynek 2, 86-150 Osie.

## Charakterystyka wodociągów na terenie gminy Osie

Wodociąg	Producent	Długość sieci (km)	Liczba ludności zaopatrzonej w wodę	Miejscowości zaopatrzone w wodę	Wielkość produkcji (m <sup>3</sup> /d)	Sposób uzdatniania wody
Wodociąg publiczny w Osie	Gminny Zakład Komunalnych w Osie ul. Rynek 2, 86-150 Osie	29,5, Przyłączy- czy- 619	2980	Osie, Radańska	ok. 625	I I II stopień uzdatniania Odżelaziacze Odmanganiacze Magazyn chloru- chlorowanie mechaniczne
Wodociąg publiczny w Tleńiu		28,6km Przyłączy- czy- 471	1242	Od 1 kwietnia – 57,5 Od 1 października – 27.6	ok. 423	I I II stopień odżelazianie odmanganianie Magazyn chloru- chlorowanie mechaniczne
Wodociąg publiczny w Jaszcz		32,1km	870	Jaszcz Miedzno, Brzeziny Wałkowska, Żur,	ok. 347	odżelazianie odmanganianie dezynfekcja pod- chlorynem sodu wg potrzeb

Roczna produkcja wody z wodociągów publicznych wyniosła ok. 509000 m<sup>3</sup>. Wodociągi te zasilane są łącznie z 7 ujęć wód głębinowych zlokalizowanych na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Osie (3 ujęcia wody), Stacji Uzdatniania Wody w Tleń (2 ujęcia), Stacji Uzdatniania Wody w Jaszcz (2 ujęcia wody). W roku 2022 wodę pobrano z 7 punktów poboru próbek wody do spożycia.

### Wykaz punktów monitoringowych na terenie gminy Osie

<i>L.p.</i>	<i>Lokalizacja punktów poboru próbek wody</i>	<i>Rodzaj punktu monitoringowego</i>
1.	Stacja Uzdatniania Wody w Osiu	woda uzdatniona wprowadzana do sieci
2.	Szkoła Podstawowa w Osiu	w miejscu czerpania wody przez odbiorców
3.	Dom Kultury w Osiu	w miejscu czerpania wody przez odbiorców
4.	Stacja Uzdatniania Wody w Tleniu	woda uzdatniona wprowadzana do sieci
5.	Szkoła Podstawowa we Wierzchach	w miejscu czerpania wody przez odbiorców
6.	Dom Seniora Tucholanka w Tleniu	w miejscu czerpania wody przez odbiorców
7.	Stacja Uzdatniania Wody w Jaszcz	woda uzdatniona wprowadzana do sieci
8.	Elektrownia Żur	w miejscu czerpania wody przez odbiorców
9.	Sklep spożywczy w Jaszczu	w miejscu czerpania wody przez odbiorców

Ogółem w roku 2022 w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów publicznych na terenie gminy Osie zgodnie z zaplanowanym harmonogramem pobrane zostało 21 próbek wody: 6 próbek w ramach nadzoru przez Powiatową Inspekcję Sanitarno-Epidemiologiczną w Świeciu (4 w zakresie parametrów grupy A i 2 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 Gminny Zakład Komunalny ul. Rynek 2 86-150 Osie w ramach obowiązkowej kontroli wewnętrznej. Woda badana była w zakresie fizykochemicznym, mikrobiologicznym oraz organoleptycznym.

- Zakres monitoring parametrów grupy A: Escherichia coli (E. coli), Bakterie grupy coli, Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C, Barwa, Mętność, Smak, Zapach, Stężenie Jonów wodoru (pH), Przewodność elektryczna.
  
- Zakres monitoring parametrów grupy B: parametry grupy A oraz Enterokoki, Akrylamid, Antymon, Arsen, Azotany, Benzen, Benzo(a)piren, Bor, Bromiany, Chlorek Winyłu, Chrom, Cyjanki, 1,2-dichloroetan, Epichloroetan, Fluorki, Kadm, Miedź, Nikiel, Ołów, Pestycydy, Σ Pestycydów, Rtęć, Selen, Σ trichloroetani i tetra chloroetanu, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aroma-

tycznych, trihalometany-ogółem ( $\Sigma$  THM), Clostridium perfringens (łącznie ze sporami), Glin (Al.), Jon amonu, Chlorki, Mangan, Ogólny Węgiel Organiczny (OWO), Siarczany, Sód, Utle-  
nialność z  $\text{KMnO}_4$ , Żelazo, Bromodichlorometan, Chlor Wolny, Chloraminy,  $\Sigma$  Chloranów i  
Chlorynów, Ozon, Trichlorometan (chloroform), Magnez, Srebro, Twardość.

#### **Wodociąg publiczny Osie:**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu informuje, iż w roku 2022 w ramach kontroli sanitarnej ogółem pobrano 5 próbek wody z 2 stałych punktów monitoringowych w ramach monitoringu parametrów z grupy A i grupy B. Wszystkie próbki wody w badanym zakresie odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

W ramach kontroli wewnętrznej przez producenta wody pobrano 5 próbek wody z 2 stałych punktów monitoringowych. Wszystkie próbki wody w badanym zakresie odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294). Jednocześnie informuję, że przesłane do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Świeciu wyniki badań wody wykonane w ramach kontroli wewnętrznej przez producenta wody potwierdzają jej odpowiednią jakość. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu stwierdza, że woda w badanym zakresie w w/w wodociągu publicznym w Osiu w roku 2022 odpowiada wymaganiom sanitarnym jest zatem przydatna do spożycia przez ludzi.

#### **Wodociąg publiczny Tleń :**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu informuje, W ramach kontroli wewnętrznej przez producenta wody pobrano 5 próbek wody z 2 stałych punktów monitoringowych. W miesiącu październiku w próbce wody pobranej w Szkole Podstawowej we Wierzchach stwierdzono uchybienia higieniczne i zdrowotne polegające na ponadnormatywnej obecności bakterii grupy coli 1/jtk/100 ml oraz obecności Escherichia coli 1 jtk/100 ml .Wszystkie próbki wody w badanym zakresie odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294). Gminny Zakład Komunalny ul. Rynek 2 86-150 Osie w związku z przekroczeniami podjął natychmiastowe działania naprawcze mające na celu poprawę jakości wody i doprowadzenie jej do stanu zgodnego z obowiązującymi przepisami prawa, co potwierdziły przedłożone sprawozdania z

badania wody do spożycia, wykonane przez laboratorium posiadające akredytację oraz zatwierdzone przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu stwierdza, że woda w badanym zakresie w w/w wodociągu publicznym w Tleniu w roku 2022 odpowiada wymaganiom sanitarnym, jest zatem przydatna do spożycia przez ludzi.

### Wodociąg publiczny Jaszcz:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu informuje, że w ramach kontroli wewnętrznej przez producenta wody pobrano 5 próbek wody z 2 stałych punktów monitoringowych. Woda w badanym zakresie odpowiadała wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu informuje, że woda z wodociągu publicznego w Jaszczu dostarczana odbiorcom przez Gminny Zakład Komunalny ul. Rynek 2, 86-150 Osie .była przydatna do spożycia przez ludzi.

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 laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej: Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy przy ul. Kujawskiej i Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody PSSE w Grudziądzu, ul. Kosynierów Gdyńskich 31, 86-300 w Grudziądzu.

Wyk. 3 egz.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Osie ul. Dworcowa, 86150 Osie– egz. nr 1.
2. Starosta Powiatu Świeckiego Ul. Gen. J. Hallera 9, 86-100 Świecie- egz. nr 2.
3. Gminny Zakład Komunalny ul. Rynek 2 86-150 - egz. nr 3
4. a/a - egz. nr 4.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Świeciu

*Małgorzata Gackowska*

POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY W ŚWIECIU

ul. Sądowa 5, 86-100 Świecie  
[sekretariat.psse.swiecie@sanepid.gov.pl](mailto:sekretariat.psse.swiecie@sanepid.gov.pl); [www.gov.pl/web/psse-swiecie](http://www.gov.pl/web/psse-swiecie)