



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W ŚWIECIU**

Znak sprawy: NHS.045.2.5.2024

Świecie, dnia 13.03.2024r.
Egz. nr . 4

OCENA OBSZAROWA
jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie
gminy Świecie 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 pozn.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 pozn.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 Świecie za rok 2023. Nadzorem sanitarnym na terenie miasta i gminy objęte były następujące wodociągi: wodociąg publiczny w Świeciu, wodociąg publiczny w Grucznie, wodociąg publiczny w Terespolu Pomorskim, wodociąg zakładu Mondi S.A ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie, wodociąg zakładowy Spółdzielni Mleczarskiej Mlevovita - Zakład Produkcyjny, ul.Chełmińska 6, 86-100 Świecie.

Charakterystyka wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie gminy Świecie

Lp.	Jednostka odpowiedzialna za jakość wody do spożycia	Urządzenie wodociągowe-miejscowość	Długość sieci wodociągowej (km)	Liczba ludności zaopatrzonej	Wielkość produkcji (za rok)	Sposób uzdatniania wody
	Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp.z .o.o, ul. Parkowa3, 86-100 Świecie	Świecie	219,3 km	ok. 30461	1474 903 m ³	odżelazianie, odmanganianie filtracja napowietrzanie dezynfekcja podchlorynem sodu wg potrzeb
		Gruczno	67,2 km		157 087 m ³	
		Terespol Pomorski	14,2 km		69 370 m ³	

Wodociąg należący do Mondi SA, produkuje wodę do spożycia dla potrzeb własnego zakładu oraz podmiotów znajdujących się na terenie Mondi. Długość sieci wodociągowej wynosi ok. 22 km. Średniodobowa produkcja wody w 2023 rok wyniosła 420 m³/dobę. Wodociąg zakładowy należący do Spółdzielni Mleczarskiej MLEKOVITA, ul. Chełmińsk 6 w Świeciu, produkuje wodę dla potrzeb produkcyjnych zakładu. Długość sieci wodociągowej wynosi ok. 1,2 km. Średnia dobowa produkcja wody to ok. 73 m³ na dobę.

Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę zasilane są z 15 ujęć wody głębinowej zlokalizowanych w Stacji Uzdatniania Wody w Świeciu przy ul. Parkowej (2 studnie), Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Słowackiego (2 studnie), Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Sienkiewicza (1 studnia), Stacji Uzdatniania Wody w Morsku (6 studni), Stacji Uzdatniania Wody w Grucznie (2 ujęcia wody) oraz Stacji Uzdatniania Wody w Terespolu (2 ujęcia wody).

Wykaz punktów monitoringowych dla wodociągów publicznych na terenie gminy Świecie

L.p.	Lokalizacja punktów poboru próbek wody	Rodzaj punktu monitoringowego
1.	Stacja Uzdatniania Wody w Świeciu, ul. Sienkiewicza	Woda uzdatniona wprowadzana do sieci
2.	Stacja Uzdatniania Wody w Świeciu, ul. Słowackiego	Woda uzdatniona wprowadzana do sieci
3.	Stacja Uzdatniania Wody w Świeciu, ul. Parkowa	Woda uzdatniona wprowadzana do sieci
4.	Stacja Uzdatniania Wody w Morsku	Woda uzdatniona wprowadzana do sieci
5.	Przedszkole ul. Kościuszki, Świecie- pom. piwnicy	W miejscu czerpania wody przez odbiorców

6.	<i>Szkoła Podstawowa Wiąg, gm. Świecie- pom. piwnicy(szatnia)</i>	W miejscu czerpania wody przez odbiorców
7.	<i>Szkoła Podstawowa nr 5, Świecie, ul. Wojska Polskiego 3 kuchnia szkolna</i>	W miejscu czerpania wody przez odbiorców
8	<i>Zbiornik wody uzdatnionej ul. Bednarza w Świeciu</i>	Woda uzdatniona wprowadzana do sieci
9.	<i>Hydrofornia Marianki, Świecie</i>	W miejscu czerpania wody przez odbiorców
10.	Stacja Uzdatniania Wody w Grucznie	Woda uzdatniona wprowadzana do sieci
11.	<i>Szkoła Podstawowa Gruczno, gm, Świecie – kuchnia szkolna</i>	W miejscu czerpania wody przez odbiorców
12	Stacja Uzdatniania Wody Terespol Pomorski	Woda uzdatniona wprowadzana do sieci
13.	<i>Szkoła Podstawowa Terespol Pomorski- pom. piwnicy</i>	W miejscu czerpania wody przez odbiorców

Wodociąg publiczny w Świeciu

W roku 2023 pobrano 45 próbek wody do spożycia (w tym 5 próbki kontroli urzędowej) w zakresie parametrów objętych monitoringiem grupy A lub grupy B z 9 stałych punktów zgodności. Nie stwierdzono przekroczeniach wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu informuje, że woda dostarczana odbiorcom przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świeciu była przydatna do spożycia przez ludzi.

Wodociąg publiczny w Grucznie

W ciągu roku 2023 zgodnie z harmonogramem w ramach kontroli wewnętrznej oraz urzędowej wody pobrano 10 próbek wody (w tym 2 próbki kontroli urzędowej) w zakresie parametrów objętych monitoringiem grupy A lub grupy B z 3 stałych punktów monitoringowych. Nie stwierdzono przekroczeniach wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu informuje, że woda dostarczana odbiorcom przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świeciu była

Wodociąg publiczny w Terespolu

W ciągu roku 2023 zgodnie z harmonogramem w ramach kontroli wewnętrznej oraz urzędowej wody pobrano 9 próbek wody (w tym 2 próbki kontroli urzędowej) w zakresie parametrów objętych monitoringiem grupy A lub grupy B z 3 stałych punktów monitoringowych. Nie stwierdzono przekroczeniach wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu informuje, że woda dostarczana odbiorcom przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świeciu była

gów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świeciu była Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu informuje, że woda dostarczana odbiorcom przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świeciu była przydatna do spożycia przez ludzi.

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, benzo(k)fluoroanten, benzo(ghi)terylen, indeno(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±2⁰C, obecność i liczba enterokoków kałowych, obecność i liczba bakterii Escherichia coli, obecność i liczba bakterii grupy coli.

Wykaz punktów monitoringowych dla wodociągów zakładowych na terenie gminy Świecie

<i>L.p.</i>	<i>Lokalizacja punktów poboru próbek wody</i>	<i>Rodzaj punktu monitoringowego</i>
1.	Hydrofornia w zakładzie Mlekovita ul. Chełmińska 6, 86-100 Świecie	Punkt zgodności – woda uzdatniona wprowadzana do sieci
2.	Masłownia zakładzie Mlekovita ul. Chełmińska 6, 86-100 Świecie	Punkt zgodności – woda uzdatniona
3	Hala produkcyjna zakładzie Mlekovita ul. Chełmińska 6, 86-100 Świecie	Punkt zgodności – woda uzdatniona
4	Stacja Uzdatniania Wody Pitnej Mondi S.A	Punkt zgodności – woda uzdatniona wprowadzana do sieci
5	Biologiczna Oczyszczalnia Ścików Mondi S.A	Punkt zgodności – woda uzdatniona

W roku 2023 w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z wodociągu zakładowego, należącego do Spółdzielni Mleczarskiej MLEKOVITA, ul. Chełmińska 6 w Świeciu właściciel pobrał 3 próbki wody do spożycia, natomiast w wodociągu zakładowym Mondi SA, w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pobrano 7

póbek wody do spożycia. W miesiącu październiku stwierdzono przekroczenie mętności w wodzie pochodzącej z wodociągu zakładowego Spółdzielni Mleczarskiej MLEKOVITA w Świeciu. Po przeprowadzeniu działań naprawczych przez właściciela, przekroczenie zostało wyeliminowane, o czym świadczyło przedstawione sprawozdanie z badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej.

Badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej, wykonywane były zgodnie z ustalonym harmonogramem w zakresie wymagań i częstotliwości określonych w obowiązującym rozporządzeniu. Wodę badały akredytowane laboratoria tj.: Laboratorium Analityczne, Przedsiębiorstwa Komunalnego w Tucholi Sp. Z o.o. ul. Świecka 96A, 89-500 Tuchola, Laboratorium Centralne Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni Sp. z o.o. w Grudziądzu, ul. Curie – Skłodowskiej 10, J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o. Laboratorium Badawcze, ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdyni, Eurofins OBiKŚ Polska sp.z o.o., ul. Owocowa 8, 40-158 Katowice. oraz laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej: Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Bydgoszczy przy ul. Kujawskiej i Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody PSSE w Grudziądzu, ul. Kosynierów Gdychskich 31, 86-300 w Grudziądzu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu informuje, że wyniki badań wody pobranej przez Powiatowy Inspektorat Sanitarно - Epidemiologiczny w Świeciu oraz badania w ramach kontroli wewnętrznej przez producenta wody potwierdzają jej właściwą jakość. 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).

Wyk. w 4 egz.:

Otrzymują:

1. Burmistrz Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie - egz. nr 1
2. Starosta Powiatu Świeckiego, ul. Gen. J. Hallera 9, 86-100 Świecie – egz. nr 2

Do wiadomości:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp.z o.o. ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie – egz. nr 3
2. a/a – egz. nr 4

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Świeciu

Małgorzata Gackowska