



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W ŚWIECIU**

Znak sprawy: N.HŚ.045.2.10.2024

Świecie, dnia: 11.03.2024r.
Egz. nr 1...

OCENA OBSZAROWA

jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie

gminy Drzycim w 2023 roku

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 2023 r. 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 2023r. 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 Drzycim za rok 2023.

Nadzorem sanitarnym objęto 3 wodociągi. Dwa wodociągi publiczne: wodociąg publiczny w Drzycimiu oraz wodociąg publiczny w Gródku, których producentem wody i zarządcą jest Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Młyńskiej 18A, 86-140 Drzycim oraz wodociąg lokalny, którego eksploatatorem i producentem wody jest Spółdzielnia Mieszkaniowa „Energetyk” w Gródku, ul. Wędkarska 3, 86-140 Drzycim.

Na terenie gminy Drzycim znajdują się dwa wodociągi zakładowe: Zakłady Mięsne „Kier”, Jastrzębie 30, 86-140 Drzycim oraz Spółdzielnia Mleczarska, ul. Podgórna 11, 86-140 Drzycim.

Charakterystyka wodociągów publicznych na terenie gminy Drzycim

Lp	Wodociąg	Producent	Długość sieci wodociąg owej (km)	Sposób uzdatniania wody	Liczba ludność i zaopatr ywanej	Wielkość produkcji (m3/d)	Miejscowości zaopatrywane w wodę
----	----------	-----------	--	-------------------------------	---	---------------------------------	---

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W ŚWIECIU
ul. Sądowa 5, 86-100 Świecie

sekretariat.psse.swiecie@sanepid.gov.pl; www.gov.pl/web/psse-swiecie

1.	Wodociąg publiczny w Drzycimiu	Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Dworcowa, 86-140 Drzycim	99,7	odżelazianie odmanganianie filtracja napowietrzanie dezynfekcja podchlorynem sodu wg potrzeb	4000	676,2	Drzycim, Gacki, Biechówko, Biechowo, Dólsk, Mały Dólsk, Bedlenki, Rowienica, Krakówek, Dąbrówka, Sierosław, Sierosławek, Wery, Lubocheń, Jastrzębie, Plewno
2.	Wodociąg publiczny w Gródku	Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Dworcowa, 86-140 Drzycim	5,9	odżelazianie odmanganianie filtracja napowietrzanie dezynfekcja podchlorynem sodu wg potrzeb	460	100,2	Gródek
3.	Wodociąg publiczny/lokalny Spółdzielnia Mieszkaniowa „Energetyk”	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Energetyk”, Gródek, ul. Wędkarska 86-140 Drzycim		odżelazianie odmanganianie filtracja napowietrzanie dezynfekcja podchlorynem sodu wg potrzeb	410	45,4	Gródek osiedle

Roczna produkcja wody w wodociągach w 2023r. wynosiła około 300 007 m³. Wodociąg publiczny w Drzycimiu zasilany jest z 1 ujęcia wody zlokalizowanego w Stacji Uzdatniania Wody w Drzycimiu (zasilany przez 3 studnie). Wodociąg publiczny w Gródku zasilany jest z 1 ujęcia zlokalizowanego w Stacji Uzdatniania Wody w Gródku (zasilany przez 2 studnie). Natomiast wodociąg lokalny w Gródku zasilany jest z 1 ujęcia wody zlokalizowanego w Gródku (zasilany przez 3 studnie). W wodociągach publicznych w Drzycimiu i Gródku pobierano wodę z 6 stałych punktów poboru wody do spożycia, natomiast w wodociągu lokalnym należącym do Spółdzielni Mieszkaniowej „Energetyk” w Gródku woda była pobierana z 2 punktów monitoringowych.

Wykaz punktów monitoringowych dla wodociągów publicznych w Drzycimiu i Gródku

Lp.	Lokalizacja punktów poboru próbek wody	Rodzaj punktu monitoringowego
Wodociąg publiczny Drzycim		
1.	Stacja Uzdatniania Wody w Drzycimiu	Woda uzdatniona wprowadzana do sieci
2.	Piekarnia GS, ul. Dworcowa w Drzycimiu	W miejscu czerpania wody przez odbiorców
3.	Zespół Szkół Podstawowych w Drzycimiu, ul. W. Broniewskiego	W miejscu czerpania wody przez odbiorców

Wodociąg publiczny Gródek		
4.	Stacja Uzdatniania Wody w Gródku	Woda uzdatniona wprowadzana do sieci
5.	Szkoła Podstawowa w Gródku	W miejscu czerpania wody przez odbiorców
6.	Mieszkanie przy ul. Laskowickiej 34A	W miejscu czerpania wody przez odbiorców

Wykaz punktów monitoringowych dla wodociągu lokalnego Spółdzielni Mieszkaniowej „Energetyk” w Gródku

Lp.	Lokalizacja punktów poboru próbek wody	Rodzaj punktu monitoringowego
1.	Stacja Uzdatniania Wody SM w Gródku	Woda uzdatniona wprowadzana do sieci
2.	Biuro Spółdzielni Mieszkaniowej „Energetyk” przy ul. Wędkarskiej 3 w Gródku	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 Drzycim zgodnie z zaplanowanym harmonogramem pobrane zostało 17 próbek 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 10 próbek (8 w ramach monitoringu parametrów grupy A i 2 w zakresie monitoringu parametrów grupy B) przez producentów i zarządców Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Młyńska 18A w Drzycimiu oraz Spółdzielnię Mieszkaniową „Energetyk”, ul. Wędkarska 3 w Gródku 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, 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, Bromodi-chlorometan, ΣTrichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2 –Dichloroetan, benzen, chlorek winylu, epi-chlorohydryna, tetrachlorometan, cyjanki ogólne, pestycydy: 1,2-dichloropropan, 1,3- dichloropro-pen-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.

Badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej administratora sieci wykonywane były zgodnie z ustalonym harmonogramem w zakresie wymagań i częstotliwości określonych

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W ŚWIECIU
ul. Sądowa 5, 86-100 Świecie
sekretariat.psse.swiecie@sanepid.gov.pl: www.gov.pl/web/psse-swiecie

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.

Wodociąg publiczny w Drzycimiu

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu informuje, że w roku 2023 wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej przez producenta wody potwierdzają jej właściwą jakość. Producent pobrał 5 prób wody z 3 stałych punktów monitoringowych w ramach monitoringu parametrów grupy A i B. Jakość wody do spożycia w każdym badanym przypadku oraz w badanym zakresie była zgodna z normami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294), a zatem Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu informuje, że woda z wodociągu publicznego w Drzycimiu dostarczana odbiorcom przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Drzycimiu, ul. Dworcowa 18, 86-140 Drzycim była przydatna do spożycia przez ludzi.

Wodociąg publiczny w Gródku

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu informuje, że w roku 2023 wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej przez producenta wody potwierdzają jej właściwą jakość. Producent pobrał 3 próby wody z 2 stałych punktów monitoringowych w ramach monitoringu parametrów grupy A i grupy B. W wyniku poboru próbek wody w Stacji Uzdatniania Wody i Szkole Podstawowej w Gródku, w miesiącu kwietniu stwierdzono przekroczenie parametru fizykochemicznego: mętność. Po przeprowadzeniu działań naprawczych przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Drzycimiu, przekroczenie zostało wyeliminowane, o czym świadczyło przedstawione sprawozdanie z badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej. W związku z powyższym woda nie stwarzała zagrożenia sanitarnego, mogła być zatem spożywana przez ludzi i 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. 2017r., poz. 2294).

Wodociąg lokalny Spółdzielni Mieszkaniowej „Energetyk” w Gródku

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu informuje, że w roku 2023 wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej przez producenta wody potwierdzają jej właściwą jakość. Producent pobrał 2 próby wody z 2 stałych punktów monitoringowych w ramach monitoringu parametrów grupy A. W wyniku poboru próbek wody w Stacji Uzdatniania Wody Energetyk Gródek i biurze Spółdzielni przy ul. Wędkarskiej w miesiącu czerwcu stwierdzono przekroczenie parametru fizykochemicznego: mangan. Po przeprowadzeniu działań naprawczych przez Spółdzielnię Mieszkaniową „ENERGETYK”, przekroczenie zostało wyeliminowane, o czym świadczą przedstawione sprawozdania z badań wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej.

Wykaz punktów monitoringowych dla wodociągów zakładowych na terenie gminy Drzycim

Lp.	Lokalizacja punktów poboru próbek wody	Rodzaj punktu monitoringowego
1.	Spółdzielnia Mleczarska, ul. Podgórna 11, 86-140 Drzycim	w miejscu czerpania wody przez odbiorców
2.	Zakłady Mięsne „Kier”, Jastrzębie 30, 86-140 Drzycim	w miejscu czerpania wody przez odbiorców

Wodociąg zakładowy Spółdzielni Mleczarskiej w Drzycimiu produkuje wodę dla celów bytowych w tym spożywczych oraz technologicznych. Średnia dobową produkcją wody to około 40 m³ na dobę. W ramach monitoringu jakości wody w 2023 roku z wodociągu zakładowego zgodnie z zaplanowanym harmonogramem pobrane zostały 3 próby, 2 w zakresie parametrów grupy A i jedna w zakresie 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.

W październiku w wyniku poboru wody w ramach wewnętrznej kontroli właściciela stwierdzono przekroczenia wartości parametrów fizykochemicznych – mętność i żelazo, w związku z czym podjęto działania naprawcze mające na celu poprawę jakości wody i doprowadzenie jej do stanu zgodnego z obowiązującymi przepisami prawa, co potwierdziły przedłożone sprawozdania z badań wody do spożycia.

Wodociąg zakładowy Zakładów Mięsnych „Kier” w Jastrzębiu produkuje wodę dla celów bytowych w tym spożywczych. W ramach monitoringu jakości wody w 2023 roku z wodociągu zakładowego pobrane zostały 2 próby w zakresie parametrów grupy A. Woda badana była w zakresie fizykochemicznym, mikrobiologicznym oraz organoleptycznym przez akredytowane laboratorium Intertek Poland Sp. z o.o., Laboratorium Badawcze, ul. Helenów 6a, 02-265 Gostynin.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W ŚWIECIU
ul. Sądowa 5, 86-100 Świecie
sekretariat.psse.swiecie@sanepid.gov.pl; www.gov.pl/web/psse-swiecie

Badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej właściciela sieci odpowiadały wymaganiom obowiązującego rozporządzenia.

Badania wody i przedstawione sprawozdania potwierdziły, że woda z wodociągów zakładowych Spółdzielni Mleczarskiej w Drzycimiu i Zakładów Mięsnych „Kier” w Jastrzębiu odpowiadały wymaganiom Rozporządzenia 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 w 2023 r.:

- na obszarze gminy Drzycim nie zostały zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.
- nie odnotowano zgłoszeń dotyczących deficytów wody do spożycia na obszarze gminy Drzycim.

Stwierdzone na podstawie prowadzonych w 2023r. badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Drzycim przekroczenia fizykochemiczne (żelazo ogólne, mangan i mętność) wystąpiły incydentalnie i w wyniku podjętych natychmiastowych działań naprawczych spełniały obowiązujące wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne określone w załączniku nr 2 do Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294). Po rozważeniu stopnia zagrożenia zdrowotnego dla konsumentów uznano stwierdzone niezgodności za nieistotne, co oznacza że woda była bezpieczna dla zdrowia konsumentów i nadawała się do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Świeciu

Małgorzata Gackowska

Wyk. w 5 egz.:

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Drzycim, ul. Podgórna 10, 86-140 Drzycim - egz. nr 1

Do wiadomości:

1. Starosta Powiatu Świeckiego, Ul. Gen. J. Hallera 9, 86-100 Świecie – egz. nr 2

2. Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Młyńska 18A, 86-140 Drzycim – egz. nr 3

3. Spółdzielnia Mieszkaniowa "Energetyk" Gródek, ul. Wędkarska 3, 86-140 Drzycim – egz. nr 4

4. .a/a – egz. nr 5

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W ŚWIECIU

ul. Sądowa 5, 86-100 Świecie

sekretariat.psse.swiecie@sanepid.gov.pl; www.gov.pl/web/psse-swiecie