



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W ŚWIECIU**

Znak sprawy: N.HŚ.045.2.2.2024

Świecie, dnia 07.03.2024r.
Egz. nr 1...

**Wójt Gminy Dragacz
Dragacz 7A
86-134 Dragacz**

OCENA OBSZAROWA
jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie
gminy Dragacz 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 Dragacz za rok 2023. Nadzorem sanitarnym na terenie gminy objęty był wodociąg publiczny w Górnej Grupie, wodociąg zakładu Thyssenkrup Materials Poland, Nowe Marzy 25a oraz wodociąg zakładu „LIM-POL” Sp. z o.o., Fletnowo, ul. Myśliwska 14.

Charakterystyka wodociągu na terenie gminy Dragacz

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

Wodociąg publiczny Górna Grupa	Zakład Usług Komunalnych Dragacz 7A 86-134 Dragacz	88,38	5066	Górna Grupa, Dolna Grupa, Dragacz, Micha- le, Wielki Lubień, Wielkie Zajęczkowo, Bratwin, Wielkie Stwolno, Stare Marzy, Nowe Marzy, Fletnowo, Mniszek, Polskie Stwolno, Wiąskie Piaski	841,5	odżelazianie odmanganianie filtracja napowietrzanie dezynfekcja podchlorynem sodu wg potrzeb
Wodociąg zakładowy Thyssenkrupp Materials	Thyssenkrupp Materials Po- land S.A. Nowe Ma- rzy25a 86-134 Dragacz	–	70	Woda produkowana dla zabezpieczenia potrzeb socjalno- bytowych pracowników zakładu Thyssenkrupp w Nowych Marzach	5	odżelazianie odmanganianie filtracja napowietrzanie lampa UV dezynfekcja podchlorynem sodu zmiękczenie
Wodociąg zakładowy „LIM-POL”	„LIM-POL” Sp. z o.o. Fletnowo, ul. Myśliwska 14, 86-134 Dragacz	–		Woda produkowana dla zabezpieczenia potrzeb gospodarczych oraz socjalno- bytowych pracowników zakładu w Fletnowie	65	odżelazianie filtracja dezynfekcja podchlorynem sodu zmiękczenie

Roczna produkcja wody w wodociągu publicznym w Górnej Grupie w 2023 roku wyniosła około 307 655 m³. Ujęcie w Górnej Grupie zasilane jest z pięciu studni, studnia nr 2a o głębokości 68,5 m – wydajność eksploatacyjna 75m³/h, studnia nr 3 o głębokości 69,5 m, wydajność eksploatacyjna 78 m³/h, studnia nr 4 o głębokości 67 m – wydajność eksploatacyjna 75m³/h, studnia nr 5 o głębokości 68 m, wydajność eksploatacyjna 62 m³/h oraz studnia nr 6 o głębokości 61,5 m i wydajności eksploatacyjnej 78 m³/h. Łączna długość sieci wodociągowej bez przyłączy wynosi 88,38 km, w tym ok. 5,1 km zbudowane jest z rur cementowo azbestowych, 9,85 km z rur z polietylenu, pozostała sieć 73,54 km zbudowana jest z rur PCV. W roku 2023 wodę pobrano z 4 punktów poboru próbek wody do spożycia.

Wykaz punktów monitoringowych dla wodociąg publicznego na terenie gminy Dragacz

<i>L.p.</i>	<i>Lokalizacja punktów poboru próbek wody</i>	<i>Rodzaj punktu monitoringowego</i>
1.	Stacja Uzdatniania Wody w Górnej Grupie	Woda uzdatniona wprowadzana do sieci
2.	Szkoła Podstawowa w Michalu	W miejscu czerpania wody przez odbiorców
3.	Urząd Gminy Dragacz	W miejscu czerpania wody przez odbiorców
4.	Stacja Eko Tank w Dolnej Grupie	W miejscu czerpania wody przez odbiorców

Ogółem w roku 2023 w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego w Górnej Grupie zgodnie z zaplanowanym harmonogramem pobranych zostało 9 próbek wody: 3 próbki w ramach nadzoru przez Powiatową Inspekcję Sanitarno- Epidemiologiczną w Świeciu (2 w zakresie parametrów grupy A i 1 w zakresie parametrów grupy B) oraz 6 próbek (5 w ramach monitoringu parametrów grupy A i 1 w zakresie monitoringu parametrów grupy B) przez przedsiębiorstwo wodociągowe Zakład Usług Komunalnych w Dragaczu 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, 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.

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 badały akredytowane laboratoria: laboratorium Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni Sp. z o.o. Laboratorium Centralne w Grudziądzu, ul. Curie – Skłodowskiej 10, 86-300 Grudziądz i 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 laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej: Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy przy ul. Kujawskiej 4 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

Dragacz

<i>L.p.</i>	<i>Lokalizacja punktów poboru próbek wody</i>	<i>Rodzaj punktu monitoringowego</i>
1.	Thyssenkrup Materials Poland- stołówka	W miejscu czerpania wody przez odbiorców
2.	„LIM-POL” Sp. z o.o. Fletnowo – biurowiec toaleta, magazyn	W miejscu czerpania wody przez odbiorców

W roku 2023 w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociąg zakładu Thyssenkrup Materials Poland w ramach obowiązkowej kontroli wewnętrznej administratora pobrano 1 próbę w zakresie monitoringu parametrów grupy A, z zakładu „LIM-POL” Sp. z o.o., Fletnowo pobrano 3 próby (2 w zakresie monitoringu parametrów grupy A i 1 w zakresie monitoringu grupy B). Badania potwierdziły, że woda z wodociągów zakładowych odpowiadała wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294). 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 .

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu informuje, że w 2023r. na terenie gminy Dragacz:

- nie stwierdzono przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody w wodzie z wodociągu publicznego oraz wodociągów zakładowych
- nie zostały zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.
- nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody.

- nie odnotowano zgłoszeń dotyczących deficytów wody do spożycia .

Woda dostarczana z wodociągów na terenie gminy Dragacz 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

Malgorzata Gackowska

Wyk. 4 egz.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Dragacz, Dragacz 7A, 86-134 Dragacz --egz. 1.

Otrzymują do wiadomości:

1. Starosta Powiatu Świeckiego Ul. Gen. J. Hallera 9, 86-100 Świecie – egz. 2.
2. Zakład Usług Komunalnych w Dragaczu, Dragacz 7A, 86-134 Dragacz- egz. 3.
3. a/a egz. nr 4.