



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W ŚWIECIU**

Znak sprawy: N.HŚ.045.2.1.2024

Świecie, dnia 06.03.2024r.
Egz. nr. 1.

**Wójt Gminy Świekatowo
ul. Dworcowa 3
86-182 Świekatowo**

OCENA OBSZAROWA
jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie
gminy Świekatowo 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 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 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 Świekatowo za rok 2023. Nadzorem sanitarnym na terenie gminy objęty był jeden wodociąg tj. wodociąg publiczny w Świekatowie administrowany przez Urząd Gminy w Świekatowie ul. Dworcowa 3, 86-182 Świekatowo.

Charakterystyka wodociągu na terenie gminy Świekatowo

L.p	Wodociąg	Dł. sieci wod. (km)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Miejscowości zaopatrywane w wodę	Wielkość produkcji (m ³ /d)	Sposób uzdatniania wody
1.	Świekatowo	130	3442 (spośród 3642 mieszkańców gminy)	Świekatowo, Małe Łąkie,	565	odżelazianie

				Zalesie Królewskie, Jania Góra, Lubiana Lipiny, Szewno, Tuszyny, Stażki, Lipienica		odmanganianie filtracja napowietrzanie dezynfekcja pod- chlorynem sodu według potrzeb
--	--	--	--	---	--	--

Roczna produkcja wody w 2023 roku wyniosła ok. 206 114 m³. Wodociąg zasilany jest łącznie z 4 ujęć wód głębinowych zlokalizowanych w Stacji Uzdatniania Wody w Świekatowie (2 ujęcia wody), Stacji Uzdatniania Wody w Małe Łąkie (2 ujęcia). W roku 2023 woda pobierana była z 5 punktów poboru próbek wody do spożycia.

Wykaz punktów monitoringowych dla wodociąg publicznego na terenie gminy Świekatowo

<i>L.p.</i>	<i>Lokalizacja punktów poboru próbek wody</i>	<i>Rodzaj punktu monitoringowego</i>
1.	Stacja Uzdatniania Wody w Świekatowie	Woda uzdatniona wprowadzana do sieci
2.	Szkoła Podstawowa w Świekatowie ul. Dworcowa 20a	W miejscu czerpania wody przez odbiorców
3.	Świetlica wiejska w Tuszynach	W miejscu czerpania wody przez odbiorców
4.	Stacja Uzdatniania Wody w Małe Łąkie	Woda uzdatniona wprowadzana do sieci
5.	Świetlica wiejska w Małe Łąkie	W miejscu czerpania wody przez odbiorców

Ogółem w roku 2023 w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Świekatowo pobranych zostało 8 próbek wody: 2 próbki w ramach nadzoru przez Powiatową Inspekcję Sanitarno-Epidemiologiczną w Świeciu w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 6 próbek wody (5 w ramach monitoringu parametrów grupy A i 1 w zakresie parametrów monitoringu parametrów grupy B) przez administratora sieci wodociągowej Gminę Świekatowo. 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, azoty, 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, 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, Σ Trichloroetenu 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 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.

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

- nie stwierdzono przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody w wodzie z wodociągu publicznego w Świekatowie.
- na obszarze gminy Świekatowo nie zostały zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.
- nie prowadzono na obszarze gminy Świekatowo postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody.
- nie odnotowano zgłoszeń dotyczących deficytów wody do spożycia na obszarze gminy Świekatowo.

Woda dostarczana z wodociągu publicznego w Świekatowie 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.

Wyk. 3 egz.

Otrzymują:

1. adresat - egz. nr 1
2. Starosta Powiatu Świeckiego - egz.nr 2
Ul. Gen. J. Hallera 9, 86-100 Świecie
3. a/a - egz. nr 3

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Świeciu

Małgorzata Gackowska

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

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