



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W ŚWIECIU**

Znak sprawy: N.HŚ.045.2.3.2024

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

**Wójt Gminy Bukowiec
ul. Dr Fl. Ceynowy 14
86-122 Bukowiec**

OCENA OBSZAROWA

jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie
gminy Bukowiec 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 Bukowiec za rok 2023. Nadzorem sanitarnym na terenie gminy objęte były dwa wodociągi publiczne tj. wodociąg w Bukowcu i wodociąg w Korytowie, administrowane przez Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Dr F. Ceynowy 14 w Bukowcu oraz wodociąg zakładu Schumacher Packaging Zakład Bydgoszcz Sp. z o.o., Poledno 2A, 86-122 Bukowiec wykorzystujący wodę do celów technologicznych.

Charakterystyka wodociągów na terenie gminy Bukowiec

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

Wodociąg publiczny w Bukowcu	Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Dr FL. Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec	66,0	2470	Bukowiec, Branica, Bramka, Plewno, Budyń, Krupocin, Kawęcin, Franciszkowo, Jarzębiniec	310,6	odżelazianie, odmanganianie filtracja napowietrzanie lampa UV dezynfekcja pod- chlorynem sodu wg potrzeb
Wodociąg publiczny w Korytowie		63,8	2384	Korytowo, Tuszynki, Polskie Łąki, Gawroniec, Poledno, Różanna, Przysiersk	508,3	odżelazianie, odmanganianie filtracja napowietrzanie lampa UV dezynfekcja pod- chlorynem sodu wg potrzeb

Roczna produkcja wody z wodociągów publicznych w 2023 roku wyniosła 298 888 m³. Wodociągi na terenie gminy Bukowiec zasilane są z 2 ujęć zlokalizowanych w Stacji Uzdatniania Wody w Bukowcu oraz 2 ujęć zlokalizowanych w Stacji Uzdatniania Wody w Korytowie. W roku 2023 wodę pobrano z 6 punktów poboru próbek wody do spożycia.

Wykaz punktów monitoringowych na terenie gminy Bukowiec:

<i>L.p.</i>	<i>Lokalizacja punktów poboru próbek wody</i>	<i>Rodzaj punktu monitoringowego</i>
1	Stacja Uzdatniania Wody w Bukowcu	Woda uzdatniona wprowadzana do sieci
2	Szkoła Podstawowa w Bukowcu, kurek w pomieszczeniu kotłowni	W miejscu czerpania wody przez odbiorców
3	Urząd Gminy w Bukowcu	W miejscu czerpania wody przez odbiorców
4	Teren Stacji Uzdatniania Wody w Bukowcu – końcówka sieci wodociągowej wodociągu publicznego w Korytowie	W miejscu czerpania wody przez odbiorców
5	Stacja Uzdatniania Wody w Korytowie	Woda uzdatniona wprowadzana do sieci
6	Szkoła Podstawowa w Korytowie, kurek w pomieszczeniu magazynowym	W miejscu czerpania wody przez odbiorców

Ogółem w roku 2023 w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Bukowiec pobranych zostało 15 próbek wody: (4 w ramach monitoringu parametrów grupy A i 1 w zakresie monitoringu parametrów grupy B) w ramach nadzoru przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu, (8 w ramach monitoringu parametrów grupy A i 2 w zakresie monitoringu parametrów grupy B) przez przedsiębiorstwo wodociągowe Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Dr Fl. Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec 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 chloranó(1) i chlorynó(2), 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 wodociągowych wykonywane były zgodnie z ustalonym harmonogramem w zakresie wymagań i częstotliwości określonych w obowiązującym rozporządzeniu. Wodę badało akredytowane laboratorium Przedsiębiorstwa Komunalnego w Tucholi Sp. Z o.o. Laboratorium Analityczne, ul. Świecka 96A, 89-500 Tuchola, GBA Polska Sp. z o.o. Laboratorium Badawcze, Łajsk, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo 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 Gdynskich 31, 86-300 w Grudziądzu.

Woda z wodociągu zakładu Schumacher Packaging Zakład Bydgoszcz Sp. z o.o., Poledno 2 A wykorzystywana jest wyłącznie do celów przeciwpożarowych oraz przemysłowych. Woda do

celów socjalno-bytowych Zakładu dostarczana jest z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia wodą tj. wodociągu publicznego w Korytowie .

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

- nie stwierdzono przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody w wodzie z wodociągu publicznego w Bukowcu i wodociągu publicznego w Korytowie

- na obszarze gminy Bukowiec nie zostały zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

- nie prowadzono na obszarze gminy Bukowiec postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody.

- nie odnotowano zgłoszeń dotyczących deficytów wody do spożycia na obszarze gminy Bukowiec.

Woda dostarczana z wodociągów publicznych w Bukowcu i Korytowie 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

Małgorzata Gackowska

Wyk. 4 egz.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Bukowiec ul. Dr Fl. Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec- egz. nr 1.

Otrzymują do wiadomości:

1. Starosta Powiatu Świeckiego Ul. Gen. J. Hallera 9, 86-100 Świecie – egz. 2.
2. Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Dr F. Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec- egz. 3.
3. a/a egz. 4.