

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
w 2024 r.
na terenie gminy Golina**

Na podstawie § 23 ust. 1, ust. 2, ust. 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1 i ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie w oparciu o wyniki prowadzonej w ramach nadzoru bieżącego kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dokonuje oceny obszarowej jakości wody **na terenie gminy Golina** wraz z szacowaniem ryzyka zdrowotnego.

1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność oraz dostarczających wodę z indywidualnych ujęć w ramach działalności gospodarczej, do budynków użyteczności publicznej oraz do budynków zamieszkania zbiorowego (Tabela nr 1)

Tabela nr 1.

L.p.	Producenci wody	Wielkość produkcji wody dostarczanej od producenta (w m ³ /d)	Sposób uzdatniania wody na terenie gminy	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę (w tys.)
1.	Zakład Usług Wodnych Sp. z o. o. w Koninie, ul. Nadbrzeżna 6a	1961,92	<ul style="list-style-type: none"> - Napowietrzanie, - Filtracja w filtrach zamkniętych lub otwartych, wypełnionych złożem żwirowym, - Dezynfekcja stała chemiczna 	11,784

Na terenie gminy nie ma zarejestrowanych indywidualnych ujęć dostarczających wodę w ramach działalności gospodarczej lub do budynków użyteczności publicznej czy budynków zamieszkania zbiorowego.

2. Wodociągi publiczne zaopatrujące gminę Golina

W 2024 r. mieszkańców gminy Golina zaopatrywały 4 wodociągi publiczne:

- Golina,
- Głodowo,
- Węglew,
- Przyjma,

dostarczające zbiorowo wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Wodociągi te stanowią własność Gminy. Ich administracją zajmuje się Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o. (ZUW) z siedzibą w Koninie.

3. Jakość wody w poszczególnych wodociągach, sposób jej uzdatniania i dezynfekcji

Ludność gminy Golina zaopatrywana jest w wodę przeznaczoną do spożycia z ujęć wód podziemnych na podstawie ważnych pozwoleń wodnoprawnych; dla których ustanowione są strefy ochrony bezpośredniej. Proces uzdatniania wody polega głównie na napowietrzaniu, filtracji w filtrach zamkniętych (wodociąg publiczny Węglew, Głodowo i Przyjma) lub otwartych (wodociąg publiczny Golina), wypełnionych złożem żwirowym. Dodatkowo woda poddawana jest dezynfekcji w sposób ciągły podchlorynem sodu.

Badania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2024 r. na terenie Gminy Golina realizowane były w ramach:

- o kontroli urzędowej, prowadzonej przez Państwową Inspekcję Sanitarną w zakresie 1 monitoringu parametrów grupy B i 4 monitoringów parametrów grupy A dla każdego wodociągu;
- o kontroli wewnętrznej, wykonywanej przez Zakład Usług Wodnych Sp. z o. o. w Koninie zgodnie z ustalonym z PPIS w Koninie harmonogramem poboru próbek wody na 2024 r. w zakresie:
 - 1 monitoringu parametrów grupy B i 4 monitoringów parametrów grupy A dla każdego wodociągu;
 - dodatkowych badań mikrobiologicznych (liczba bakterii grupy coli i liczba bakterii *Escherichia coli*) oraz chemicznych (żelazo i mangan).

Ponadto każdy z wodociągów posiada zrealizowane badania w zakresie monitoringu substancji promieniotwórczych.

Ocena jakości wody oparta jest o wyniki badań próbek pobranych w punktach zgodności tj. punktach czerpalnych wyznaczonych przez zarządcę wodociągów w stosunku do których deklaruje spełnienie obowiązujących wymagań (Tabela nr 2)

Tabela nr 2.

Lp.	Nazwa wodociągu publicznego	Wielkość produkcji wody (w m ³ /d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę (w tys.)	Końcowa roczna ocena jakości wody w 2024 r.	Przekroczenia wartości dopuszczalnych/zalecanych parametrów
1.	Golina	889,33	5,872	odpowiada wymaganiom	Nie stwierdzono
2.	Głodowo	232,19	1,174	odpowiada wymaganiom	Nie stwierdzono
3.	Węglew	629,17	3,331	odpowiada wymaganiom	Nie stwierdzono
4.	Przyjma	211,23	1,407	odpowiada wymaganiom	Nie stwierdzono

4. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów

Przeprowadzone badania jakości wody w ww. wodociągach nie wykazywały przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody.

5. Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody na obszarze gminy

Nie odnotowano przypadków chorób wodorozależnych ani zgłoszeń dotyczących niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody.

6. Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W 2024 roku dla wszystkich omawianych wodociągów przeprowadzono po dwa postępowania administracyjne dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia, które zakończyły się wydaniem decyzji potwierdzających jej przydatność do spożycia przez ludzi.

W 2024 r. dla wszystkich omawianych wodociągów prowadzone były po 2 postępowania administracyjne w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, zakończone wydaniem decyzji stwierdzających przydatność wody do spożycia przez ludzi.

7. Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

Dla przedmiotowych wodociągów nie zachodziła potrzeba prowadzenia działań naprawczych.

8. Zgłaszane interwencje na jakość wody, stan sanitarny Stacji Uzdatniania Wody

W 2024 roku do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie nie wpłynęły żadne zgłoszenia dotyczące nieodpowiedniej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Golina.

Przeprowadzono dwie kontrole w zakresie oceny stanu sanitarnego Stacji Uzdatniania Wody (SUW), obejmujące:

- stan sanitarno-techniczny studni, urządzeń wodociągowych i zbiorników wody uzdatnionej,
- pomieszczenia SUW, w tym chlorownię,
- procesy dezynfekcji wody
- prace konserwacyjno-remontowe,
- teren SUW.

Stwierdzone podczas kontroli uwagi dotyczyły głównie stanu sanitarno-technicznego, w tym chlorowni oraz schodów prowadzących do budynku SUW w Golinie.

W protokole kontroli wyznaczono termin poinformowania PPIS w Koninie o sposobie i harmonogramie realizacji zaleceń. Strona zobowiązała się pisemnie, że w 2024 roku planowane jest rozpoczęcie modernizacji SUW, a wszystkie uwagi zostaną uwzględnione w ramach prac remontowych.

9. Wnioski

W 2024 roku mieszkańcy gminy Golina byli zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz wolną od substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu. Woda przeznaczona do spożycia przez konsumentów nie stanowiła ryzyka dla ich zdrowia.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Koninie
Agnieszka Dybała-Kamińska
/podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Burmistrz Gminy (poprzez e-Doręczenie: AE:PL-43085-78817-FIAIC-18)
2. a/a.

A.R.