

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W 2021 r.**

na terenie gminy Kazimierz Biskupi

Na podstawie § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., 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 do spożycia dokonuje **oceny obszarowej jakości wody na terenie gminy Kazimierz Biskupi**:

1. Wodociągi gminy Kazimierz Biskupi

W 2021 r. mieszkańców gminy Kazimierz Biskupi zaopatrywało 8 wodociągów publicznych tj. wodociąg publiczny Kazimierz Biskupi, ul. Klasztorna; Kazimierz Biskupi, ul. Bielawy; Kamienica; Dobrosołowo; Bochlewo; Wieruszew; Posada; Tokarki dostarczające zbiorowo wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Gmina Kazimierz Biskupi, a administratorem Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. z siedzibą w Kazimierzu Biskupim, przy ul. Warszawskiej 11. Ponadto na terenie gminy funkcjonuje wodociąg lokalny Centrum Logistyczno-Produkcyjne w Nieświastowie, ul. Skiby 1 produkujący wodę do celów produkcyjnych i socjalno-sanitarnych pracowników.

Tabela 1. Wielkość produkcji wody oraz liczba ludności zaopatrywanej w wodę.

L.p.	Nazwa wodociągu publicznego	Wielkość produkcji wody m ³ /d w 2021 r.	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody w 2021 r.	Przekroczenia dopuszczalnych parametrów
1.	Kazimierz B. ul. Klasztorna	197,26	2144	spełnia wymagania	Nie stwierdzono
2.	Kazimierz B. ul. Bielawy	263,45	2122	spełnia wymagania	Nie stwierdzono
3.	Kamienica	102,88	542	spełnia wymagania	Chloroform (35 dni)
4.	Dobrosołowo	99,4	836	spełnia wymagania	Nie stwierdzono
5.	Bochlewo	99,98	1372	spełnia wymagania	Nie stwierdzono
6.	Wieruszew	327,85	1004	spełnia wymagania	Nie stwierdzono
7.	Posada	309,3	2678	spełnia wymagania	Nie stwierdzono
8.	Tokarki	152,69	428	spełnia wymagania	Nie stwierdzono

2. Jakość wody oraz podejmowane działania naprawcze

Omawiane wodociągi pobierają wodę głębinową, która w kolejnym etapie uzdatniana jest poprzez napowietrzanie i filtrację w filtrach zamkniętych, wypełnionych złożem żwirowym. Woda dezynfekowana jest w sposób ciągły podchlorynem sodu.

Badania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2021 r. na terenie Gminy Kazimierz Biskupi realizowane były w ramach kontroli urzędowej, prowadzonej przez Państwową Inspekcję Sanitarną (w każdym wodociągu po 1 monitoringu grupy B i 4 monitoringi grupy A), a także w ramach kontroli wewnętrznej, wykonywanej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. (taka sama ilość monitoringów grupy B i grupy A oraz dodatkowo w najbardziej odległych punktach sieci każdego wodociągu po 8 badań w zakresie mikrobiologicznym: liczba bakterii gr. coli i liczba bakterii *Escherichia coli* oraz chemicznym: żelazo i mangan). Sprawozdania z badań na bieżąco przekazywane były PPIS w Koninie.

W zbadanych próbach wody wodociągu publicznego **Kamienica** w okresie od 22 marca 2021 r. do 25 kwietnia 2021 r. (tj. 35 dni) stwierdzono przekroczenie parametru chloroform. Ze względu na przekroczenia parametru chloroform PPIS w Koninie zawiadomił przedsiębiorcę o konieczności podjęcia działań naprawczych. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. poinformowało o podjętych działaniach naprawczych – płukaniu sieci wodociągowej i ograniczeniu podawania do wody podchlorynu sodu. Pobór prób wody w dniu 20 kwietnia 2021 r. ponownie wykazał przekroczenia parametru chloroform. PPIS w Koninie w dniu 23 kwietnia 2021 r. wydał komunikat w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi informujący że jakość wody z wodociągu publicznego Kamienica odbiega od obowiązujących wymagań w zakresie związków chloroformu. Ponowny pobór nie wykazał przekroczenia parametru chloroform, w związku z czym PPIS w Koninie wydał komunikat stwierdzający przydatność wody do spożycia przez ludzi.

W 2021 r. dla omawianych wodociągów PPIS w Koninie wydał po 2 decyzje stwierdzające przydatność badanej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Ponadto dla każdego ww. wodociągu została wydana 1 ocena okresowa jakości wody przedmiotowego wodociągu za 2021 r., zgodnie z § 20 cytowanego na wstępie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r.

W 2021 r. nie zgłoszono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie żadnych interwencji dotyczących nieodpowiedniej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z obszaru Gminy Kazimierz Biskupi.

W 2021 r. przeprowadzono również 8 kontroli w zakresie oceny stanu sanitarno-technicznego Stacji Uzdatniania Wody we wszystkich wodociągach z uwzględnieniem dokumentacji SUW, prac konserwacyjno-remontowych oraz procesów dezynfekcji wody. Stanu sanitarno-technicznego żadnego z wodociągów nie kwestionowano. Przeprowadzone kontrole nie wykazały nieprawidłowości.

3. Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W 2021 r. nie prowadzono postępowania administracyjnego dotyczącego nieodpowiedniej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Kazimierz Biskupi.

4. Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów

W przeprowadzonych badaniach jakości wody przeznaczonej do spożycia stwierdzono przekroczenie parametru chloroform. W wyniku procesu chlorowania wody tworzone są produkty uboczne – szkodliwe dla człowieka związki chloropochodne takie jak chloroform, który w przypadku długotrwałego narażenia lub wysokiego stężenia może stwarzać poważne zagrożenia dla zdrowia.

PPIS w Koninie w związku z ww. przekroczeniami parametru chloroform wydał komunikat informujący o pogorszeniu jakości wody nie stwierdzając innych zmian jakości wody w szczególności wykluczono skażenie mikrobiologiczne wody. Zobowiązał również administratora do podjęcia działań naprawczych, które skutkowały poprawą jakości wody.

5. Wnioski

W związku z powyższym mieszkańcy gminy Kazimierz Biskupi 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.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Kazimierz Biskupi
Plac Wolności 1, 62-530 Kazimierz Biskupi.

MJ

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY w KONINIE**

**www.gov.pl/web/psse-konin
psse.konin@pis.gov.pl
sekretariat@psse-konin.pl
/PSSE-Konin/skrytka
higiena.komunalna@psse-konin.pl**

**ul. Staszica 16
62-500 Konin
NIP 6651743952
REGON 000778188-00024
BDO: 000134441**

ON-HK.9022.5.14.2022

Konin, dnia 30 marca 2022 r.

**Wójt Gminy Kazimierz Biskupi
Plac Wolności 1
62-530 Kazimierz Biskupi**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie przesyła ocenę obszarową jakości wody wodociągów publicznych gminy Kazimierz Biskupi za rok 2021.