



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W KĘDZIERZYNIE KOŹLU**

ul. Anny 14, 47-200 Kędzierzyn-Koźle

e-mail: psse.kedzierzynkozle@pis.gov.pl; www.gov.pl/web/psse-kedzierzyn-kozle

HK.9080.6.2022.EG

Kędzierzyn-Koźle, dn. 31 marca 2022 r.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ  
DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA TERENIE GMINY BIERAWA  
ZA OKRES OD 1 STYCZNIA DO 31 GRUDNIA 2021 ROKU**

W oparciu o:

- art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 195 ze zm.),
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 2028),
- § 23 ust.1, ust. 2, ust. 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1, ust. 5 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 Kędzierzynie- Koźlu**

prowadząc monitoring nad jakością wody przeznaczonej do spożycia, na podstawie wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294) dokonał obszarowej oceny jakości wody wraz z szacowaniem ryzyka zdrowotnego konsumentów. Ocenę wykonano korzystając z wyników badań wody realizowanych w ramach kontroli urzędowych przeprowadzonych przez Państwową Inspekcję Sanitarną oraz wyników badań wody przeprowadzonych przez przedsiębiorstwo wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej. Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej na teren gminy Bierawa był Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Bierawie ul. Wojska Polskiego 12, 47-240 Bierawa. Mieszkańcy gminy Bierawa zaopatrywani byli w wodę przeznaczoną do spożycia przez trzy wodociągi zlokalizowane w miejscowościach Korzonek, Stare Koźle oraz Dziergowice. Woda podawana do sieci na terenie gminy jest wydobywana wyłącznie ze studni głębinowych z trzecio i czwartorzędowych warstw wodonośnych. Wodociągi w Starym Koźlu i Dziergowicach zasilane były każdy przez dwie studnie pracujące naprzemiennie, natomiast wodociąg w Korzonku zasilany był przez jedną studnię. Stan sanitarno- techniczny Stacji Uzdatniania Wody oraz urządzeń do uzdatniania wody nie budził zastrzeżeń. Na obszarze zaopatrywanym przez ww. urządzenia wodociągowe znajdowało się 10 stałych, ustalonych punktów zgodności.

W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez przedsiębiorstwo wodociągowe pobrano 46 próbek wody do badań w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 3 próbki w zakresie monitoringu przeglądowego zgodnie z częstotliwością określoną w ww. rozporządzeniu. Wewnętrzna kontrola jakości wody realizowana przez przedsiębiorstwo wodociągowo- kanalizacyjne obejmowała wykonanie badań w zakresie wymagań określonych w załącznikach nr 1-4 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).

Prowadzony jest monitoring substancji promieniotwórczych w wodzie, kolejne badanie zaplanowano w bieżącym roku.

W czerwcu 2020 r. doszło do uszkodzenia studni głębinowej zasilającej Stację Uzdatniania Wody Stare Koźle Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Bierawie, ul. Wojska Polskiego 12, 47-240 Bierawa, z której woda dostarczana była dla mieszkańców miejscowości Stare Koźle i Brzeźce. W dniu 29 czerwca 2020 r. zostało dokonane spięcie awaryjnego odcinka wodociągu Korzonek z siecią Stare Koźle. Przełączenie wodociągu zasilającego Stare Koźle i Brzeźce do Stacji Uzdatniania Wody w Starym Koźlu nastąpiło 13 kwietnia 2021 roku. Na podstawie sprawozdań z badań wody przeprowadzonych przez Przedsiębiorstwo wodociągowe oraz pracowników Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej stwierdzono, że woda w wodociągu Stare Koźle spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), w związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu wydał komunikat nr 1/2021 z dnia 10 czerwca 2021 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu oceniając ryzyko zdrowotne oraz uznając, że występujące przekroczenia nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia konsumentów, przy jednoczesnym podjęciu działań naprawczych przez zarządzającego wodociągiem, stwierdził, że woda w wodociągu Dziergowice jest warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi.

Obecność bakterii grupy coli w wodzie w systemie dystrybucji może wynikać między innymi z nieprawidłowości na etapie uzdatniania wody ujmowanej, braku skuteczności jej dezynfekcji oraz z zanieczyszczeniem wtórnym, do którego może dochodzić w wyniku awarii, modernizacji instalacji wodociągowej, nieprawidłowego czyszczenia i dezynfekcji po naprawie lub przy występowaniu przepływów wstecznych. Wykrycie obecności bakterii grupy coli w systemie dystrybucji wody może również wskazywać na rozwijanie się biofilmu na powierzchniach przewodów lub osadów w instalacjach wodnych.

Przedsiębiorstwo wodociągowe terminowo przekazywało sprawozdania z badań wody, na bieżąco informowało o podejmowanych działaniach naprawczych wraz z harmonogramem ich realizacji w sytuacji, gdy jakość wody nie odpowiadała wymaganiom określonym w ww. rozporządzeniu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu w roku 2021 nie odnotował interwencji mieszkańców gminy Bierawa, dotyczących pogorszenia wskaźników organoleptycznych jakości wody przeznaczonej do spożycia oraz niepożądanych reakcji zdrowotnych związanych ze spożyciem wody.

Dane o poszczególnych wodociągach przedstawiono w tabeli poniżej:

Wodociąg	Producent	Wielkość produkcji [m <sup>3</sup> /dobę]	Liczba ludności	Zaopatrywane miejscowości	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry (czas trwania przekroczenia)	Jakość wody na koniec 2021 r.
Korzonek	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaninowej w Bierawie ul. Wojska Polskiego 12, 47-240 Bierawa	482	3364	Korzonek, Bierawa, Ortowice, Grabówka, Stara Kuźnia, Goszyce, Kotlarnia	napowietrzanie filtracja	-	przydatna do spożycia
Dziergowice		255	2685	Dziergowice, Solarnia, Lubieszów	napowietrzanie filtracja	Bakterie grupy coli w 100 ml 4 jtk; 3 jtk. 4 jtk (od 07.09.2021 r. do 12.09.2021 r.)	przydatna do spożycia
Stare Koźle		137	1414	Stare Koźle, Brzeźce	napowietrzanie filtracja	-	przydatna do spożycia

Na podstawie przedmiotowej analizy i szacowania ryzyka dla zdrowia oraz mając na względzie, że stwierdzone przekroczenia parametrów mikrobiologicznych w wodzie były jednorazowe, krótkotrwałe i nie stanowiły bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu stwierdził, że w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r. mieszkańcy gminy Bierawa poza wskazanym w ww. tabeli okresem spożywali wodę dobrej jakości, ocenioną jako przydatną do spożycia przez ludzi.

Niniejszą obszarową ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu wydał celem poinformowania mieszkańców gminy Bierawa.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Kędzierzynie- Koźlu  
*mjr. Małgorzata Kopczyńska*

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Bierawa ul. Wojska Polskiego 12, 47-240 Bierawa, drogą elektroniczną: ug@bierawa.pl
2. Strona internetowa PSSE Kędzierzyn- Koźle: www.gov.pl/web/psse-kedzierzyn-kozle
3. a/a