



OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA TERENIE GMINY BIERAWA  
ZA 2024 ROK

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 416), 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 2024 r., poz. 757), § 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 Kędzierzynie- Koźlu  
dokonał oceny obszarowej jakości wody wraz z szacowaniem ryzyka zdrowotnego konsumentów  
na terenie gminy Bierawa.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu wraz z przedsiębiorstwem wodociągowym monitorował jakość wody w stałych, ustalonych punktach poboru zlokalizowanych w miejscach równomiernie rozmieszczonych pozwalających na ocenę skuteczności procesu uzdatniania oraz na ocenę wewnętrznej instalacji wodociągowej zgodnie z zatwierdzonym rocznym harmonogramem, z częstotliwością określoną w załączniku nr 3 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).

Przedsiębiorstwo wodociągowe terminowo przekazywało sprawozdania z badań wody oraz na bieżąco informowało o podejmowanych działaniach naprawczych. Badania wykonywane były przez laboratorium Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz laboratoria akredytowane. 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 sieciowe, tj. Korzonek, Dziergowice oraz Stare Koźle.

W ramach nadzoru sanitarnego sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie- Koźlu pobrano łącznie 32 próbki do badań mikrobiologicznych i 32 próbki do badań fizykochemicznych, dodatkowo pobrano 11 próbek wody do badań laboratoryjnych z ww. stref zaopatrzenia w wodę w związku z wystąpieniem podtopienia wynikającego z sytuacji powodziowej. W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez ww. przedsiębiorstwo wodociągowe pobrano 39 próbek do badań mikrobiologicznych oraz 39 próbek do badań fizykochemicznych w tym 3 próbki w zakresie parametrów grupy B.

Dane o poszczególnych wodociągach przedstawiono w tabeli poniżej:

| Wodociąg    | Producent                                                                                       | Wielkość produkcji [m <sup>3</sup> /dobę] | Liczba ludności | Zaopatrywane miejscowości                                               | Uzdatnianie wody ujmowanej ze studni (metody), dezynfekcja                   | Jakość wody na koniec 2024 r. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Korzonek    | Zakład Gospodarki Komunalnej i mieszkaniowej w Bierawie ul. Wojska Polskiego 12, 47-240 Bierawa | 540                                       | 3356            | Korzonek, Bierawa, Ortowice, Grabówka, Stara Kuźnia, Goszyce, Kotlarnia | Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu                     | przydatna do spożycia         |
| Dziergowice |                                                                                                 | 330                                       | 2622            | Dziergowice, Solarnia, Lubieszów                                        | Napowietrzanie, filtracja, korekta odczynu pH, dezynfekcja podchlorynem sodu | przydatna do spożycia         |
| Stare Koźle |                                                                                                 | 170                                       | 1401            | Stare Koźle, Brzeźce                                                    | Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu                     | przydatna do spożycia         |

Do sieci wodociągowej w 3 wodociągach (Korzonek, Dziergowice, Stare Koźle) w sposób ciągły podawany był środek dezynfekcyjny, tj. podchloryn sodu w ilości gwarantującej utrzymanie na sieci chloru wolnego na poziomie nie wyższym niż 0,3 mg/l. Mogło to spowodować nieznaczne zmiany zapachu i smaku wody, ale nie stanowiło zagrożenia dla zdrowia ludzi. W związku z powyższym, dodatkowo badany był parametr chlor wolny. Stężenia tego parametru w 2024 r. były niskie i nie przekraczały dopuszczalnych wartości.

W roku 2024 w stwierdzono przekroczenie parametru fizykochemicznego, który miał charakter krótkotrwały, trwający od trzech do pięciu dni. Przekroczenie było efektem zanieczyszczenia punktowego i nie powodowało bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi. W wyniku podjętych przez przedsiębiorstwo wodociągowe działań naprawczych jakość wody w wodociągu uległa poprawie i spełniała wymagania, co potwierdzały powtórne badania.

Dane o przekroczeniach incydentalnych, krótkotrwałych przedstawiono w tabeli poniżej:

| Wodociąg    | Incydentalne, krótkotrwałe przekroczenia |
|-------------|------------------------------------------|
| Dziergowice | mętność w ilości 7,9 NTU                 |

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu w roku 2024 nie odnotował interwencji mieszkańców gminy Bierawa dotyczących pogorszenia wskaźników organoleptycznych jakości wody przeznaczonej do spożycia oraz niepożądanych reakcji zdrowotnych związanych ze spożyciem wody. W 2024 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody.

Po dokonaniu analizy uzyskanych sprawozdań z badań wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu stwierdził, że w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 r. mieszkańcy gminy Bierawa spożywali wodę dobrej jakości ocenioną, jako przydatną do spożycia przez ludzi. Systematyczny nadzór oraz współpraca między producentem wody, a Państwową Inspekcją Sanitarną przyczyniły się do utrzymania wysokiej jakości wody i zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego mieszkańców gminy.

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

*mgr Małgorzata Kopczyńska*  
(podpisano elektronicznie podpisem kwalifikowanym)

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Bierawa ul. Wojska Polskiego 12, 47-240 Bierawa, drogą elektroniczną: e-Doręczenia
2. aa

Kwalifikowany podpis elektroniczny ma skutek prawny równoważny podpisowi własnoręcznemu (art. 25 ust 2 rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE). Wydruk tego dokumentu, na podstawie art. 393 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego nie wymaga odrębnego podpisu. Został on wytworzony przy wykorzystaniu systemu teleinformatycznego i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zgodnie z art. 393 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego wydruk pisma stanowi dowód tego, co zostało stwierdzone w piśmie wydanym w postaci elektronicznej.