PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W KĘDZIERZYNIE KOŹLU
Tel. / Fax. 77 482 39 60
ul. Anny 14, 47-200 Kędzierzyn-Koźle
e-mail: sekretariat.psse.kkozle @sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-kedzierzyn-kozle

HK.9080.12.2025.KK Kędzierzyn- Koźle, 28 marca 2025 r.

# OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA TERENIE GMINY CISEK 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 Cisek.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu wraz z przedsiębiorstwami wodociągowymi 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).
Przedsiębiorstwa wodociągowe terminowo przekazywały sprawozdania z badań wody oraz na bieżąco informowały o podejmowanych działaniach naprawczych. Badania wykonywane były przez laboratorium Państwowej Inspekcji Sanitarnej, laboratoria akredytowane oraz laboratoria o udokumentowanym systemie jakości zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej na teren gminy Cisek było Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe GROTRANS B&B Groeger Spółka Jawna Łany ul. Szkolna 24, 47-253 Cisek. Mieszkańcy gminy Cisek zaopatrywani byli w wodę przeznaczoną do spożycia przez wodociąg Błażejowice, wodociąg Kędzierzyn-Koźle ujęcie Dunikowskiego wodociąg Zakrzów.
W ramach nadzoru sanitarnego sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie- Koźlu pobrano 15 próbek do badań mikrobiologicznych oraz 15 próbek do badań fizykochemicznych. W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez ww. przedsiębiorstwo wodociągowe pobrano 17 próbek do badań mikrobiologicznych oraz 12 próbek do badań fizykochemicznych w tym 1 próbkę w zakresie parametrów grupy B.

Dane o wodociągu przedstawiono w tabeli poniżej:

| Wodociąg | Producent | Wielkość produkcji [$m^3$/dobę] | Liczba ludności zaopatrywanej w wodę | Zaopatrywane miejscowości | Uzdatnianie wody ujmowanej ze studni głębinowych (metody), dezynfekcja | Jakość wody na koniec 2024 r. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Błażejowice | Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe GROTRANS B&B Groeger Spółka Jawna Łany ul. Szkolna 24 47-253 Cisek | 280 | 2139 | Błażejowie, Łany, Miejsce Odrzańskie, Podlesie, Przewóz, Nieznaszyn, Dzielnica, Roszowice | Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja w razie potrzeby podchlorynem sodu | przydatna do spożycia |
| Kędzierzyn-Koźle ujęcie Dunikowski | Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Kędzierzynie-Koźlu Sp. z o.o. ul. Filtrowa 14, 47-200 Kędzierzyn- Koźle | Sprzedaż wody gm. Cisek | 472 | Kobylice | Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja w razie potrzeby podchlorynem sodu | przydatna do spożycia |
| Zakrzów | Zakład Usług Komunalnych w Polskiej Cerekwi ul. Raciborska 4, 47-260 Polska Cerekiew | Sprzedaż wody gm. Cisek | 3085 | Sukowice, Cisek, Landzmierz, Biadaczów, Steblów, Roszowicki Las | Napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu | przydatna do spożycia |

Do sieci wodociągowej w 1 wodociągu (Zakrzów) 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.

**Przekroczenia oraz sytuacje awaryjne**

W 2024 r. skażenie mikrobiologiczne wody wystąpiło w wodociągu Zakrzów. Stwierdzono przekroczenie parametrów Enterokoki w ilości 6 jtk/100ml, 4 jtk/100ml, 3 jtk/100ml oraz bakterii grupy coli w ilości > 80 jtk/100ml, 96 jtk/100ml, 62 jtk/100ml, 6 jtk/100ml (czas trwania przekroczenia 5 dni). W związku z powyższym oceniając ryzyko zdrowotne oraz uznając, że występujące przekroczenia stwarzały realne i bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia ludzi, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie-Koźle wydał decyzję o braku przydatności wody do spożycia z rygorem natychmiastowej wykonalności oraz Komunikat o zakazie spożywania wody przez ludzi dla mieszkańców miejscowości zaopatrywanych przez ww. wodociąg: miejscowość Zakrzów oraz miejscowości gminy Cisek: Sukowice, Cisek, Landzmierz, Biadaczów, Steblów, Roszowicki Las - ogółem około 3885 osób.

Administrator wodociągu niezwłocznie podjął działania naprawcze polegające na chlorowaniu wody oraz płukaniu sieci wodociągowej. Zapewniono mieszkańcom tymczasowe zastępcze źródła wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Kontrolne badania wody nie wykazały przekroczeń, a tym samym woda 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).
Enterokoki występują przede wszystkim w kale ludzkim oraz niektórych zwierząt. Wykrycie tych bakterii w wodzie świadczy o kontakcie wody pitnej z zanieczyszczeniami pochodzenia kałowego. Może również wskazywać na uszkodzenia czy nieszczelności systemu dystrybucyjnego.
Bakterie z grupy coli nie mogą bezpośrednio służyć za specyficzny wskaźnik kałowego zanieczyszczenia wody, mogą natomiast, podobnie jak ogólna liczba mikroorganizmów stanowić kryterium oceny czystości i integralności systemów dystrybucji wody. Obecność bakterii grupy coli w wodzie w systemie dystrybucji może wynikać między innymi z nieprawidłowości na etapie uzdatniania wody ujmowanej, braku skuteczności jej dezynfekcji lub zanieczyszczenia wtórnego, 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.

W 2024 roku miała miejsce awaria Stacji Uzdatniania Wody w Błażejowicach. W wyniku zasypania jednej ze studni przez 29 dni nie było możliwe dostarczanie uzdatnionej wody do części gminy Cisek, obejmującej miejscowości: Błażejowice, Łany, Dzielnica, Nieznaszyn, Roszowice, Przewóz, Podlesie i Miejsce Odrzańskie. W porozumieniu z władzami gminy Cisek wykonano tymczasowe połączenie sieci wodociągowej między Roszowicami a Steblowem- Byczynicą, z dostarczanej wody z ujęcia Zakrzów, co umożliwiło awaryjne zaopatrzenie mieszkańców w wodę do celów gospodarczych. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu wydał komunikat o braku przydatności wody do spożycia ze względu ma tymczasowe zasilenie powyższych miejscowości w wodę przy użyciu węży strażackich. Po usunięciu awarii i przeprowadzeniu badań jakości wody wydano nowy komunikat potwierdzający jej przydatność do spożycia.

W roku 2024 w pojedynczych przypadkach stwierdzono przekroczenia parametrów mikrobiologicznych, które miały charakter krótkotrwały, trwający od trzech do pięciu dni. Przekroczenia były efektem zanieczyszczeń punktowych lub czasowymi awariami systemów dystrybucji wody i nie powodowały bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi. W wyniku podjętych przez przedsiębiorstwa wodociągowe działań naprawczych jakość wody w wodociągach uległa poprawie i spełniała wymagania, co potwierdzały powtórne badania. Decyzje administracyjne, wydawane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie- Koźlu w przypadkach przekroczeń dopuszczalnych wartości badanych parametrów, były zrealizowane w terminie, zgodnie z harmonogramami działań naprawczych. Administratorzy wodociągów niezwłocznie podejmowali efektywne działania naprawcze.

Dane o przekroczeniach incydentalnych, krótkotrwałych przedstawiono w tabeli poniżej:

| Wodociąg | Incydentalne, krótkotrwałe przekroczenia |
|---|---|
| Błażejowice | ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C<br>w 4 punktach w ilości >300 jtk /100 ml;<br>179 jtk/100 ml |

**Interwencje mieszkańców**

W 2024 r. do Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Kędzierzynie- Koźlu wpłynęła jedna interwencja dotycząca niewłaściwej jakości wody w jednym z budynków mieszkalnych zaopatrywanym przez wodociąg Błażejowice. W związku ze zgłoszeniem Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny przeprowadził kontrolę urzędową i dokonał analizy wyników badań jakości wody pobranej: ze Stacji Uzdatniania Wody, z 4 punktów zgodności na sieci wodociągowej oraz z dwóch punktów w budynku mieszkalnym. Wyniki badań wykazały, że parametry mikrobiologiczne i fizykochemiczne spełniały wymagania określone w rozporządzeniu. Jedynym odstępstwem była podwyższona ogólna liczba mikroorganizmów w próbce pobranej z instalacji wewnętrznej budynku, w łazience konsumenta, za zamontowanym filtrem. Strona została poinformowana, że próbki pobrane z ujęcia oraz sieci wodociągowej nie wykazały nieprawidłowości. Zgodnie z przepisami, odpowiedzialność za jakość wody za wodomierzem spoczywa na właścicielu lub zarządcy budynku, który jest zobowiązany do zapewnienia odpowiednich parametrów w instalacji wewnętrznej.

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. oprócz wyżej wymienionych dni, w których stwierdzono przekroczenia mieszkańcy gminy Cisek spożywali wodę dobrej jakości ocenioną, jako przydatną do spożycia przez ludzi. Systematyczny nadzór oraz współpraca między producentami 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 Cisek.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Kędzierzynie - Koźlu

*mgr Małgorzata Kopczyńska*
(podpisano elektronicznie podpisem kwalifikowanym)

Otrzymuje:
1. Wójt Gminy Cisek ul. Planetorza 52, 47-253 Cisek 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 odręcznego 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.