



OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA TERENIE POWIATU  
KĘDZIERZYŃSKO- KOZIELSKIEGO ZA 2022 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 2023 r., poz. 338), 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 2023 r., poz. 537), § 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 powiatu kędzierzyńsko- kozielskiego.

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 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 laboratorium o udokumentowanym systemie jakości zatwierdzonym oraz Państwową Inspekcją Sanitarną.

W 2022 r. na obszarze powiatu kędzierzyńsko- kozielskiego zadania w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi realizowało 14 wodociągów, zaopatrujących 91621 odbiorców. W tym na terenie zakładów produkcyjnych funkcjonują dwa wodociągi objęte nadzorem, dostarczając wodę przeznaczoną do spożycia tylko na teren zakładów, jeden z nich zaopatruje mieszkańców osiedla Blachownia. Woda podawana do sieci na terenie powiatu jest wydobywana wyłącznie ze studni głębinowych z trzecio i czwartorzędowych warstw wodonośnych. W zakresie stanu sanitarno- technicznego urządzeń wodociągowych, stacji uzdatniania wody oraz urządzeń do uzdatniania wody nie stwierdzono nieprawidłowości. W miarę potrzeb na bieżąco prowadzone były naprawy elementów wyposażenia posiadającego cechy zużycia oraz malowanie urządzeń wodnych i budynku stacji uzdatniania wody. Wodociąg miasta i gminy Kędzierzyn- Koźle produkował na dobę ponad 1000 m<sup>3</sup>. W 12 wodociągach wielkość produkcji mieściła się w przedziale od 100-1000 m<sup>3</sup> wody na dobę, jedynie wodociąg ZAK S.A. produkował poniżej 100 m<sup>3</sup> na dobę. Producentami wody przeznaczonej do spożycia dostarczanej na teren powiatu było sześć przedsiębiorstw wodociągowych, które są jednocześnie odpowiedzialne za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Dane o poszczególnych wodociągach i jakości wody przeznaczonej do spożycia przedstawiono w tabeli poniżej:

Wodociąg / Gmina	Wielkość produkcji [m <sup>3</sup> /dobę]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości	Uzdatnianie wody (metody), dezynfekcja	Jakość wody na koniec 2022 r.
Błażejowice / Cisek	300	2226	Błażejowice, Łany, Miejsce Odrzańskie, Podlesie, Przewóz, Nieznaszyn, Dzielnica, Roszowice	Napowietrzanie filtracja. Dezynfekcja w razie potrzeby podchlorynem sodu	przydatna do spożycia

Korzonek / Bierawa	514,7	3374	Korzonek, Bierawa, Ortowice, Grabówka, Stara Kuźnia, Goszyce, Kotlarnia	Napowietrzanie filtracja. Dezynfekcja w razie potrzeby podchlorynem sodu	przydatna do spożycia
Dziergowice / Bierawa	287,3	2643	Dziergowice, Solarnia, Lubieszów	Napowietrzanie filtracja. Dezynfekcja w razie potrzeby podchlorynem sodu	przydatna do spożycia
Stare Koźle / Bierawa	144	1412	Stare Koźle, Brzeźce	Napowietrzanie filtracja. Dezynfekcja w razie potrzeby podchlorynem sodu	przydatna do spożycia
Polska Cerekiew	400	4000	Polska Cerekiew, Ligota Mała, Połowa, Jaborowice, Ciężkowice, Witosławie, Dzielawy, Grzędzin, Wronin, Mierzęcín, Koza, Łaniec	Napowietrzanie filtracja. Dezynfekcja w razie potrzeby podchlorynem sodu	przydatna do spożycia
Zakrzów / Polska Cerekiew	350	3000	Zakrzów (gmina Cisek: Sukowice, Cisek, Landzmierz, Biadaczów, Steblów, Byczynica, Roszowski Las)	Napowietrzanie filtracja. Dezynfekcja w razie potrzeby podchlorynem sodu	przydatna do spożycia
Dobieszów / Pawłowiczki	451	2690	Dobieszów, Ucieszków, Radoszowy, Chrósty, Dobrosławie, Maciowakrze, Borzysławice, Grudynia Wielka, Grudynia Mała, Jakubowice, Milice (gm. Głubczyce – Nowe Sady)	Napowietrzanie filtracja. Dezynfekcja w razie potrzeby podchlorynem sodu	przydatna do spożycia
Pawłowiczki	285	2190	Pawłowiczki, Ostroźnica	Napowietrzanie filtracja. Dezynfekcja w razie potrzeby podchlorynem sodu	przydatna do spożycia
Gościęcín / Pawłowiczki	386	2236	Gościęcín, Urbanowice, Trawniki, Karchów, Kózki, Mierzęcín Ligota Wielka, (gm. Głogówek: Ciesznów)	Napowietrzanie filtracja. Dezynfekcja w razie potrzeby podchlorynem sodu	przydatna do spożycia
Grodzisko / Pawłowiczki	277	1270	Grodzisko, Naczęsławice, (gm. Głogówek: Kazimierz, Wróblin)	Napowietrzanie filtracja. Dezynfekcja w razie potrzeby podchlorynem sodu	przydatna do spożycia
Większyce / Reńska Wieś	509	4590	Większyce, Komorno, Pokrzywnica, Łęzce, Bytków, Radziejów, Pociękarb, Poborszów, Mechnica, Kamionka	Napowietrzanie filtracja. Dezynfekcja w razie potrzeby podchlorynem sodu	przydatna do spożycia
Kędzierzyn – Koźle	7417	54283 (w tym woda podawana do gm. Reńska Wieś 3507)	Kędzierzyn- Koźle. Woda sprzedawana: Naczysławki, Reńska Wieś, Długomiłowice, Dębowa, Przedborowice, Gierałtowice, Kobylce	Napowietrzanie filtracja. Dezynfekcja w razie potrzeby podchlorynem sodu	przydatna do spożycia
PCC Energetyka Blachownia / Kędzierzyn – Koźle	900	4000	Osiedle Blachownia, PCC Energetyka Blachownia	Napowietrzanie filtracja. Dezynfekcja w razie potrzeby podchlorynem sodu	przydatna do spożycia
Grupa Azoty ZAK S.A. / Kędzierzyn - Koźle	40	2500	ZAK S.A.	Napowietrzanie filtracja. Dezynfekcja w razie potrzeby podchlorynem sodu	przydatna do spożycia
Ogółem	12261	90414			

W ramach nadzoru sanitarnego sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie- Koźlu pobrano łącznie 213 próbek do badań mikrobiologicznych i 146 próbek do badań fizykochemicznych. W związku z zanieczyszczeniem Rzeki Odra z wodociągu Kędzierzyn- Koźle ujęcie Dunikowski oraz z wodociągu Stare Koźle pobrano 36 próbek wody do badań laboratoryjnych w kierunku parametrów fizykochemicznych oraz mikrobiologicznych. Przeprowadzono 9 kontroli stanu sanitarno-technicznego urządzeń wodociągowych i stacji uzdatniania wody oraz 48 kontroli związanych z poborem próbek wody do badań laboratoryjnych.

W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez ww. przedsiębiorstwa wodociągowe pobrały 185 próbek do badań mikrobiologicznych oraz 144 próbek do badań fizykochemicznych w tym 19 próbek w zakresie parametrów grupy B. Prowadzony był monitoring substancji promieniotwórczych.

Stwierdzone w pojedynczych przypadkach krótkotrwałe pogorszenie jakości wody w zakresie wskaźników mikrobiologicznych i fizykochemicznych były efektem zanieczyszczeń punktowych lub czasowymi awariami systemów dystrybucji wody. Po rozważeniu stopnia zagrożenia zdrowotnego konsumentów, uznano stwierdzone niezgodności za nieistotne oraz nie stwarzające realnego i bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi. W wyniku podjętych przez przedsiębiorstwa wodociągowe działań naprawczych jakość wody w ww. wodociągach uległa poprawie i spełniała wymagania, co potwierdziły powtórne badania.

Oceniając ryzyko zdrowotne oraz uznając, że przekroczenia parametrów mikrobiologicznych w wodociągu Grodzisko stwarzały realne i bezpośrednie zagrożenia dla zdrowia ludzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźle wydał decyzję administracyjną o braku przydatności wody do spożycia dla mieszkańców miejscowości Naczęsławice (czas trwania przekroczenia od 20 września 2022 r. do 27 września 2022 r.). Administrator wodociągu natychmiastowo podjął działania naprawcze polegające na zwiększeniu częstotliwości płukania filtrów i sieci wodociągowej, dezynfekcji zbiorników oraz sieci. Zapewniono mieszkańcom zastępcze źródło wody przeznaczonej do spożycia oraz w skuteczny sposób poinformowano mieszkańców o braku przydatności wody do spożycia. W wyniku podjętych przed przedsiębiorstwo wodociągowe działań naprawczych jakość wody w ww. wodociągu uległa poprawie i spełniała wymagania, co potwierdziły powtórne badania.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu w roku 2022 nie odnotował interwencji mieszkańców powiatu kędzierzyńsko- kozielskiego dotyczących pogorszenia wskaźników organoleptycznych jakości wody przeznaczonej do spożycia oraz niepożądanych reakcji zdrowotnych związanych ze spożyciem wody.

Na podstawie uzyskanych sprawozdań z badań wody i przeprowadzonej analizie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie- Koźlu stwierdził, że w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 r. mieszkańcy powiatu kędzierzyńsko- kozielskiego spożywali wodę dobrej jakości ocenioną, jako przydatną do spożycia przez ludzi. Mieszkańcy miejscowości Naczęsławic w okresie od 20 września 2022 r. do 27 września 2022 r. otrzymywali wodę o pogorszonej jakości.

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

Otrzymuje:

1. Starosta Powiatu Kędzierzyńsko- Kozielskiego Plac Wolności 13, 47-220 Kędzierzyn- Koźle, drogą elektroniczną: starostwo@powiat.kedzierzyn-kozle.pl
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej ul. Żelazna 59a, 00-848 Warszawa, drogą elektroniczną: prezes@wody.gov.pl
3. aa