

Ocena obszarowa

jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
za 2023 rok dla miasta Kielce



W roku sprawozdawczym 2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach, realizując zapisy podstawowych aktów prawnych obowiązujących w Polsce i odnoszących się do kwestii m.in. bezpieczeństwa zdrowotnego wody tj. ustawa z dnia 07.06.2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2023r. poz. 537 z późniejszymi zmianami) oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) prowadził nadzór sanitarny nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dla mieszkańców miasta Kielce.

W 2023 mieszkańcy Kielc zaopatrywani byli w wodę głównie z wodociągu Kielce, opartego na ujęciach podziemnych. Pojedyncze ulice na obrzeżach granic administracyjnych Kielc zasilane były przez wodociąg Cedzyna – Leszczyny, gm. Górno (ulice: Cedro Mazur, Cmentarna, Warkocz, Jarzynowa, Warzywna, Lubrzanka, Zielna); wodociąg Bolechowice, gm. Nowiny (ulice: Tarasowa, Ustronie, Stacyjna, Klembowskiego, ks. Żrałka); wodociąg Mójcza, gm. Daleszyce (ulice: Chabrowa, Wojska Polskiego, Prosta); wodociąg Bolechowice, gm. Nowiny (ulice: Tarasowa, Ustronie, Stacyjna, Klembowskiego, ks. Żrałka); Wodociąg Kielce (wieloujęciowy) oparty jest na 10 ujęciach z czego czynne są:

- Białogon 15 studni (w tym 1 awaryjna),
- Zagnańsk 10 studni (6 zasadniczych i 4 awaryjne),
- Wojska Polskiego 1 studnia (zasadnicza),
- Gruchawka 1 studnia (zasadnicza),
- Zalesie 1 studnia (zasadnicza),
- Dyminy 4 studnie (3 zasadnicze, 1 awaryjna).

Ogółem 6 ujęć czynnych składających się z 32 studni (w tym 26 pracujących i 6 awaryjnych).

Z wodociągu korzystają mieszkańcy Kielc oraz mieszkańcy gmin: Masłów, Morawica, Nowiny i Zagnańsk (tabela nr 1).

Tabela 1. Zaopatrzenie w wodę z wodociągu Kielce mieszkańców Kielc oraz gmin sąsiadujących (sprzedaż wody)

Wodociąg Kielce	Produkcja wody w m ³ /dobę dla potrzeb gminy	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Ocena jakości wody
dla miasta Kielce	29500,9	181008	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
dla gminy Masłów	344,1	3455	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
dla gminy Morawica	116,9	402	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
dla gminy Nowiny	73,7	1016	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym

dla gminy Piekoszów	0,3	4	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
dla gminy Zagnańsk	800,2	10639	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym

Woda z ujęć znajdujących się w Zagnańsku, ze względu na długą sieć przesyłową prewencyjnie jest chlorowana (proces ten następuje w studni zbiorczej), a ilości chloru zawarte w wodzie są śladowe. Nie stwierdzano nieprawidłowości w tym zakresie.

Wodociąg Mójcza i Bolechowice – woda poddawana jest procesowi dezynfekcji (stałe chlorowanie). Nie stwierdzano nieprawidłowości w zakresie dopuszczalnej zawartości środka dezynfekcyjnego.

Jakość wody pochodząca z przedmiotowego wodociągu odpowiadała wymaganiom sanitarnym stawianym wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Szczegółowe informacje w zakresie oceny obszarowej wraz z wykazem wodociągów służących do zaopatrzenia konsumentów w wodę, zawarto w tabelach poniżej (nr 2 i nr 3).

Tabela 2. Ocena jakości wody dla mieszkańców na terenie miasta Kielce i źródła jej zaopatrzenia (w tym zakup wody z sąsiadujących gmin)

Wodociąg	Administrator urządzenia	Produkcja wody w m ³ /dobę dla potrzeb gminy	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Ocena jakości wody
Cedzyna - Leszyczyny	„Wodociągi Kieleckie” Spółka z o.o. Kielce, ul. Krakowska 64 na terenie miasta i gminy Kielce	77,08	490 mieszkańców	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Mójcza	„Wodociągi Kieleckie” Spółka z o.o. Kielce, ul. Krakowska 64 na terenie miasta i gminy Kielce	13,0	170 mieszkańców	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Bolechowice	„Wodociągi Kieleckie” Spółka z o.o. Kielce, ul. Krakowska 64	22, 3	273 mieszkańców	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi opracowana została na podstawie okresowej oceny jej jakości i jest oceną końcową za cały 2023 rok – „odpowiadała wymaganiom sanitarnym”.

Ponadto na terenie gminy znajdują się wodociągi (oparte na ujęciu głębinowym), określane jako podmioty wykorzystujące wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia, jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej tj. zaopatrujące w wodę własne obiekty (personel). Są to:

- wodociąg Kieleckiej Fabryki Pomp „Białogon” S.A. Kielce ul. Druckiego – Lubeckiego 1;
- wodociąg Wytwórczej Spółdzielni Pracy „Społem” Kielce ul. Mielczarskiego 93 – 95;
- wodociąg Zakładów Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej “Chemar” S. A. Kielce ul. Olszewskiego 6;
- wodociąg Piekarni-Ciastkarni Nr 2 Kielce ul. Witosa 68;
- wodociąg Cmentarza Kielce – Cedzyna ul. Cmentarna 5E.
- wodociąg Klubu Sportowego „Stella” w Kielcach, ul. Krakowska 374.
- wodociąg Świętokrzyskiego Centrum Matki i Noworodka Szpitala Specjalistycznego w Kielcach ul. Prosta 30

- wodociąg Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej MSWiA w Kielcach ul. Wojska Polskiego 51.

Tabela 3. Parametry i ocena jakości wody wodociągów podmiotów wykorzystujących wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia, jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej na terenie miasta Kielce

Wodociąg	Administrator urządzenia	Produkcja wody w m ³ /dobę	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Uzdatnianie wody	Ocena jakości wody
NSK Bearings Polska S.A. Kielce ul. Jagiellońska 109	NSK Bearings Polska S.A. ul. Jagiellońska 109 25-734 Kielce	0	0	-	przełączono zasilanie na wodociąg Kielce
Kieleckiej Fabryki Pomp „Białogon” S.A. Kielce ul. Druckiego – Lubeckiego 1	Kielecka Fabryka Pomp „Białogon” S.A. ul. Druckiego – Lubeckiego 1 25-818 Kielce	15	brak stałych mieszkańców	Nie stosuje się	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Wytwórczej Spółdzielni Pracy „Społem” Kielce ul. Mielczarskiego 93 – 95	Wytwórcza Spółdzielnia Pracy „Społem” ul. Mielczarskiego 93 – 95 25-726 Kielce	94,6	brak stałych mieszkańców	Odżelazianie, odmanganianie	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
„Chemar” S. A. Kielce ul. Olszewskiego 6	Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej „Chemar” S. A. ul. Olszewskiego 6 25-663 Kielce	563,00	brak stałych mieszkańców	Odżelazianie, odmanganianie	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Piekarni-Ciastkarni Nr 2 Kielce ul. Witosa 68	„Społem” Powszechna Spółdzielnia Spożywców ul. Św. Leonarda 6 25-311 Kielce	29	brak stałych mieszkańców	Nie stosuje się	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Cmentarza Kielce – Cedzyna ul. Cmentarna 5E	Rejonowe Przedsiębiorstwo Zieleni i Usług Komunalnych Sp. z o. o. ul. Sandomierska 249 25-330 Kielce	1,99	brak stałych mieszkańców	Nie stosuje się	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Klubu Sportowego „Stella” Kielce ul. Krakowska 374	Klub Sportowy „Stella” ul. Krakowska 374 25-801 Kielce	9,3	brak stałych mieszkańców	Nie stosuje się	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Świątokrzyckiego Centrum Matki i Noworodka Szpitala Specjalistycznego w Kielcach ul. Prosta 30	Świątokrzyckie Centrum Matki i Noworodka Szpital Specjalistyczny w Kielcach ul. Prosta 30	46,0	brak stałych mieszkańców	Nie stosuje się	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym
Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej MSWiA w Kielcach ul. Wojska Polskiego 51	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA w Kielcach ul. Ogrodowa 11	8,1	brak stałych mieszkańców	Zmiękczenie, korekta zapachu, dezynfekcja UV	woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym

Odbiorcy usług z urządzeń wodociągowych wodociągu *NSK Bearings S.A. ul. Jagiellońska 109* w roku sprawozdawczym 2023 zaopatrywani byli w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Kielce.

Jakość wody odpowiadała wymaganiom ww. rozporządzenia Ministra Zdrowia w większości wodociągów omawianych w tym punkcie.

Występował jednak krótkotrwały brak przydatności wody do spożycia ze względu na obecność bakterii grupy coli z urządzeń wodociągowych wodociągu:

- Cmentarza Kielce – Cedzyna ul. Cmentarna 5E - 76 jtk/100ml (w grudniu),
- dwukrotnie Kieleckiej Fabryki Pomp „Białogon” S.A. Kielce ul. Druckiego – Lubeckiego - 27 jtk/100ml (w październiku) oraz - 68 jtk/100ml (w listopadzie).

W związku z powyższym wydano decyzje administracyjne o braku przydatności wody do spożycia przez ludzi. W wyniku przeprowadzonych działań naprawczych uzyskano poprawę jakości wody, wydano decyzję o przydatności wody do spożycia.

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi opracowana została na podstawie okresowej oceny jej jakości i jest oceną końcową za cały 2023 rok – „odpowiadała wymaganiom sanitarnym”.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Kielcach


lek. med. Grażyna Majewska

Otrzymują:

1. Pan Bogdan Wenta Prezydent Miasta Kielce, ul. Rynek 1, 25 – 303 Kielce.
2. PGW Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie - Zarząd Zlewni w Kielcach Robotnicza 5, 25-662 Kielce.
3. A/a.