



Strzelin, dnia 27 marca 2024 r.

HK.9011.11.2024.PJ

Burmistrz Miasta i Gminy Strzelin
Rynek 10
57-100 Strzelin

**Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie Miasta i Gminy Strzelin
za rok 2023**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelinie w oparciu o § 23ust.1,2 oraz ust 4 pkt.1 *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) dokonał oceny obszarowej jakości wody do spożycia przez ludzi za rok 2023 dostarczanej mieszkańcom Miasta i Gminy Strzelin.

Gmina Strzelin zaopatrywana jest przez przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne w wodę do spożycia przez ludzi pochodzącą z 6 wodociągów sieciowych: Strzelin, Dankowice, Karszów, Ludów Polski, Częszycy, Górzec.

Ludność miasta i gminy Strzelin zaopatrywana jest w wodę do spożycia z ujęć wód podziemnych.

W obrębie gminy wody podziemne występują w utworach trzecio i czwartorzędowych. Są to wody dobrej jakości mikrobiologicznej, ale zanieczyszczone najczęściej związkami żelaza i manganu, pochodzenia naturalnego, związanego ze składem skały macierzystej warstwy wodonośnej i wymagające uzdatnienia.

Z ogólnej liczby ludności wynoszącej 22167 osób, ok. 21352 osób korzysta z wodociągów o kontrolowanej jakości wody.

L . p .	Wodociąg	Producent wody	Średnia wielkość produkcji m ³ /d	Liczba osób korzystających z wodociągu	Metody uzdatniania i dezynfekcji	Jakość wody
1	Strzelin	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Strzelinie	5781,7	16666	napowietrzanie, wstępne chlorowanie, filtracja (odżelazianie, odmanganianie), dezynfekcja stała podchlorynem sodu	odpowiadająca wymaganiom
2	Częszycy	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Strzelinie	40,3	320	napowietrzanie, filtracja (odżelazianie, odmanganianie), dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	odpowiadająca wymaganiom

3	Dankowice	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Strzelinie	374,9	1503	napowietrzanie, filtracja (odżelazianie, odmanganianie), dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	odpowiadająca wymaganiom (warunkowe dopuszczenie do spożycia)
4	Górzec	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Strzelinie	47,9	255	napowietrzanie, filtracja (odżelazianie, odmanganianie), dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	odpowiadająca wymaganiom
5	Karszów	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Strzelinie	137,2	1101	-(odżelazianie, odmanganianie), dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	odpowiadająca wymaganiom
6	Ludów Polski	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Strzelinie	187,2	1507	-(odżelazianie, odmanganianie), dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	odpowiadająca wymaganiom

Celem ograniczenia ryzyka zdrowotnego związanego ze spożyciem złej jakości wody przez ludzi prowadzono bieżącą ocenę jej jakości, a ponadto w trakcie rutynowych kontroli zwracano uwagę na utrzymanie dobrego stanu sanitarno-technicznego i właściwego zabezpieczenia ujęć wody, kwalifikacje i stan zdrowia pracowników zajmujących się konserwacją i eksploatacją urządzeń i instalacji służących do przesyłania wody.

W roku 2023 w ramach kontroli urzędowej jakości wody do spożycia przez ludzi prowadzonej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelinie i kontroli wewnętrznej prowadzonej przez przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne pobierano próbki do badania parametrów w zakresie grupy A i grupy B, zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi*. Próbkę wody pobierano w punktach kontrolnych zlokalizowanych w ujęciach wody surowej, na stacjach uzdatniania wody w miejscach wprowadzania jej do sieci wodociągowej, oraz w różnych punktach sieci dystrybucyjnej. Pełny obraz całości układu wodociągowego i jego wpływu na jakość wody dostarczyły analizy wykonane w próbkach pobranych w punktach czerpalnych znajdujących się w urządzeniach i instalacjach wodnych bezpośrednio u konsumentów.

Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody

Wodociąg Dankowice – przekroczenie zawartości manganu, żelaza oraz podwyższona mętność wody.

Niepożądane reakcje związane ze spożyciem wody

W 2023 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelinie nie wpłynęły zgłoszenia dotyczące niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody produkowanej i dostarczanej na terenie miasta i gminy Strzelin.

Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo- kanalizacyjne

SUW Dankowice – wymiana złóż w 2 filtrach, modernizacja systemu płukania filtrów, wymiana pompy do płukania filtrów, docelowo rozbudowa ciągu technologicznego (m.in. zakup trzeciego filtra i dodatkowego zbiornika kontaktowego).

Prowadzone postępowania administracyjne.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelinie, prowadzi postępowanie administracyjne dotyczące jakości wody produkowanej przez Stację Uzdatniania Wody w Dankowicach. W wodzie stwierdzono ponadnormatywną zawartość manganu i podwyższoną mętność. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelinie uwzględniając fakt, że wysokość przekroczenia nie ma wpływu na zdrowie ludzi, dopuścił warunkowo wodę do spożycia. Dalsze badania wody wykazały, że mimo prowadzonych działań naprawczych jakość wody dalej była nieodpowiednia. Sporadycznie stwierdzano również podwyższoną zawartość żelaza w wodzie. Woda jest w dalszym ciągu systematycznie badana i wysokość przekroczeń nie zagraża zdrowiu ludzi. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelinie po przedstawieniu przez producenta wody oceny ryzyka dla konsumentów wody i harmonogramu prac rozpoczętych w celu poprawy jej jakości przedłużył warunkowo dopuszczenie wody do spożycia przez ludzi do dnia 29.01.2025 r.

Jakość wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelinie stwierdza zgodność zbadanych parametrów wody z wodociągów Strzelin, Dankowice, Ludów Polski, Częszyce i Górzec z warunkami *Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2017 r., poz.2294) i jej przydatność do spożycia przez ludzi w 2023 roku.

Dane osobowe podpisującej z upoważnienia Państwowego
Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelinie

Bożena Hałajda
Kierownik Oddziału Kontroli i Nadzoru

Pismo wydane w postaci elektronicznej, podpisane
kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Otrzymują:

1. adresat
2. 2 a/a