

### Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie miasta i gminy Strzelin w 2019 roku.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelinie w oparciu o § 23 ust.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 do spożycia przez ludzi za rok 2019, 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, Częszyce, 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 22153 osób, ok. 21710 osób korzysta z wodociągów o kontrolowanej jakości wody.

L . P .	Wodociąg	Producent wody	Średnia wielkość produkcji m <sup>3</sup> /d	Liczba osób korzystających z wodociągu	Metody uzdatniania i dezynfekcji	Jakość wody
1	Strzelin	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Strzelinie	4968,6	16536	napowietrzanie, wstępne chlorowanie, filtracja (odżelazianie, odmanganianie), dezynfekcja stała podchlorynem sodu	odpowiadająca wymaganiom
2	Częszyce	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Strzelinie	45,4	312	napowietrzanie, filtracja (odżelazianie, odmanganianie), dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	odpowiadająca wymaganiom

3	Dankowice	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Strzelinie	253,5	1423	napowietrzanie, filtracja - (odżelazianie, odmanganianie) dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	odpowiadająca wymaganiom
4	Górzec	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Strzelinie	49,8	235	napowietrzanie, filtracja - (odżelazianie, odmanganianie) dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	odpowiadająca wymaganiom
5	Karszów	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Strzelinie	166,6	1081	-(odżelazianie, odmanganianie) dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	odpowiadająca wymaganiom
6	Ludów Polski	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Strzelinie	216,9	1407	-(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 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 2019 w ramach monitoringu jakości wody do spożycia przez ludzi 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*. Próbki 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**

Przekroczeń nie stwierdzono.

#### **Niepożądane reakcje związane ze spożyciem wody**

W 2019 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**  
Nie prowadzono

**Prowadzone postępowania administracyjne.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelinie, W 2019 r. nie prowadził postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody dostarczanej w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Strzelinie

**Jakość wody**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelinie stwierdza zgodność zbadanych parametrów wody z ww. wodociągów 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 2019 roku.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Strzelinie  
  
lek. med. Małgorzata Krochmalna

