

HK.5204.24.2019.PJ

Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie miasta i gminy Strzelin w 2018 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 wody do spożycia przez ludzi na terenie miasta i gminy Strzelin w 2018 r.

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 22178 osób, ok. 21734 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	5705,0	17413	napowietrzanie, wstępne chlorowanie, filtracja - (odżelazianie, odmanganianie), dezynfekcja stała podchlorynem sodu	odpowiadająca wymaganiom
2	Częszyce	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Strzelinie	51,1	320	napowietrzanie, filtracja - (odżelazianie, odmanganianie), dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	odpowiadająca wymaganiom

3	Dankowice	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Strzelinie	258,3	1503	napowietrzanie, filtracja - (odżelazianie , odmanganianie) dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	odpowiadająca wymaganiom
4	Górzec	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Strzelinie	47,2	256	napowietrzanie, filtracja - (odżelazianie , odmanganianie) dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	odpowiadająca wymaganiom
5	Karszów	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Strzelinie	139,0	1101	-(odżelazianie , odmanganianie) dezynfekcja okresowa podchlorynem sodu	odpowiadająca wymaganiom
6	Ludów Polski	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Strzelinie	249,9	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 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 2017 w ramach monitoringu jakości wody do spożycia przez ludzi i kontroli wewnętrznej prowadzonej przez przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne pobierano próbki do badania mikrobiologicznego i fizykochemicznego i zawartości substancji promieniotwórczych. Próbkę wody pobierano w punktach kontrolnych zlokalizowanych w ujęciach wody surowej, na stacjach uzdatniania wody w miejscach wprowadzania jej do sieci wodociągowej, także 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.

- Badania mikrobiologiczne

Ogółem pobrano 54 próbki wody. Nie stwierdzono przekroczeń

- Badania fizykochemiczne

Ogółem pobrano 60 próbek wody. Nie stwierdzono przekroczeń

Prowadzone postępowania administracyjne. Nie prowadzono

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 2018 roku.

Z-ca PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Strzelinie

inż. Pietrjankowski

