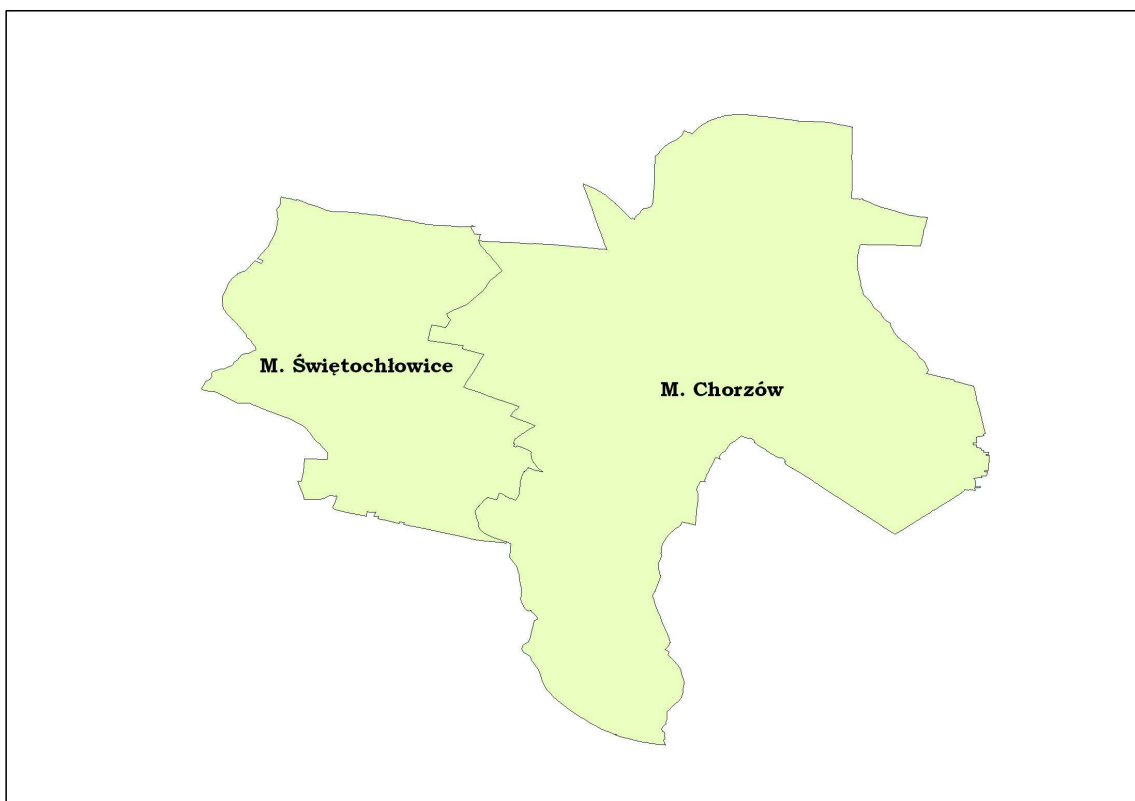


## Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chorzowie.



Chorzów oraz Świętochłowice zaopatrywane są w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w ramach wodociągu grupowego należącego do Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A w Katowicach. Zbiorowe zaopatrzenie w wodę, w rozumieniu ustawy z dnia 07.06.2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006r., Nr 123, poz. 858 z późn. zm.), należy do zadań własnych gmin Chorzowa i Świętochłowic, które realizują je przy współudziale Chorzowsko-Świętochłowickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., z siedzibą, przy ul. Składowej 1 w Chorzowie.

Sieć wodociagową na nadzorowanym terenie reprezentuje układ sieci pierścieniowej („końcówkowej”) (rys. 1; rys. 2), charakteryzujący się ciągłym mieszaniami wody z różnych ujęć, co pociąga za sobą konieczność prowadzenia stałego nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia, z uwagi na podwyższone ryzyko wtórnego pogorszenia jej jakości. Ujęcia wód zlokalizowane są poza terenem nadzorowanym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chorzowie:

- ujęcia w Miasteczku Śląskim (SUW Bibiela) i Świerklańcu (SUW Kozłowa Góra) – oznaczone jako **Strefa 1** (rys. 1) o charakterze wody mieszanej z przewagą głębinowej, twardej:

- a) Chorzów II,
- b) Świętochłowice Centrum,
- c) Świętochłowice Chropaczów,
- d) Świętochłowice Lipiny,
- e) Świętochłowice Piaśniki (część),

- ujęcia Kobiernice, Czaniec, Goczałkowice – zbiornik Mikołów – oznaczone jako **Strefa 2** (rys. 1) o charakterze wody mieszanej z przewagą wody powierzchniowej, miękkiej:

- a) Chorzów Batory,
- b) Chorzów Klimzowiec,
- c) Chorzów Centrum,
- d) Chorzów Niedźwiedziniec,
- e) Świętochłowice Centrum,
- f) Świętochłowice Zgoda,
- g) Świętochłowice Piaśniki (część),

- ujęcia Kobiernice, Czaniec, Goczałkowice – zbiornik Murcki – oznaczone jako **Strefa 3** (rys. 1) o charakterze wody mieszanej z przewagą wody powierzchniowej, miękkiej:

- a) Chorzów Stary,
- b) Chorzów Maciejkowice,
- c) Chorzów II.



Rysunek 1 – Pierścieniowy układ sieci wodociągowej oraz strefy zasilania



- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| 1. Miedawy                | 8. od SZW Mikołów      |
| 2. Bibiela + Kozłowa Góra | 9. SZW Góra Wyzwolenia |
| 3. Żabie Doły             | 10. Parkowa            |
| 4. od SZW Murcki          | 11. Wojska Polskiego   |
| 5. od SUW Będzin          | 12. Katowice           |
| 6. Bytków                 | x - zasuwa             |
| 7. Otylia                 |                        |

Rysunek 2 – Kierunki przepływu wody

Na terenie Chorzowa i Świętochłowice wyznaczono sumarycznie 47 punktów monitoringowych rozmieszczonych strategicznie na sieci wodociągowej.

Monitoring jakości sanitarnej wody przeznaczonej do spożycia pozwala na wyznaczenie krytycznych miejsc produkcji i dystrybucji wody, w których może wystąpić pogorszenie jej jakości. Informacje zdobyte na temat wody do spożycia w oparciu o punkty monitoringowe pozwalają określić rejony, w których w czasie awarii może dojść do pogorszenia jej jakości, a tym samym wcześniej podjąć działania zapobiegawcze i naprawcze, poinformować konsumentów o zaistniałej zmianie jakości wody oraz opracować prognozy krótko- i długoterminowe, dotyczące przydatności wody do spożycia.

W 2011r. pobrano łącznie **116** próbek wody wodociągowej na terenie Chorzowa i Świętochłowic, celem określenia jej jakości i przydatności do spożycia przez ludzi, z których **1** zakwestionowano. W badanych próbkach oznaczono parametry mikrobiologiczne, fizykochemiczne, w tym organoleptyczne i organiczne.

### **MIASTO CHORZÓW**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **108664***
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d: woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice (woda dostarczana przez Chorzowsko-Świętochłowickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Chorzów – ok. **17000**).*

Na terenie miasta pobrano ogółem **122** próbki wody do badań laboratoryjnych. Przeprowadzone kontrole wykazały pogorszoną jakość wody wodociągowej w jednej próbce. Stwierdzono przekroczenie parametrów mikrobiologicznych, tj. bakterii grupy coli oraz *Escherichia coli*. W ramach kontroli ponownie pobrano próbkę wody, w której nie stwierdzono przekroczeń badanych parametrów. Dokładna analiza wyników badań wykazała, że skażenie miało charakter miejscowy.

**PPIS w Chorzowie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) wydał ocenę o przydatności wody do spożycia na terenie miasta Chorzowa w 2011r.**

## MIASTO ŚWIĘTOCHŁOWICE

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 52149*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d: woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice (woda dostarczana przez Chorzowsko-Świętochłowskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Chorzów – ok. 6000).*

W 2011r. pobrano na terenie miasta łącznie 56 próbek wody, w celu wykonania badań laboratoryjnych. Przeprowadzone kontrole nie wykazały pogorszonej jakości wody, w konsekwencji czego nie zakwestionowano żadnej z pobranych próbek.

**PPIS w Chorzowie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) wydał ocenę o przydatności wody do spożycia na terenie miasta Świętochłowice w 2011r.**