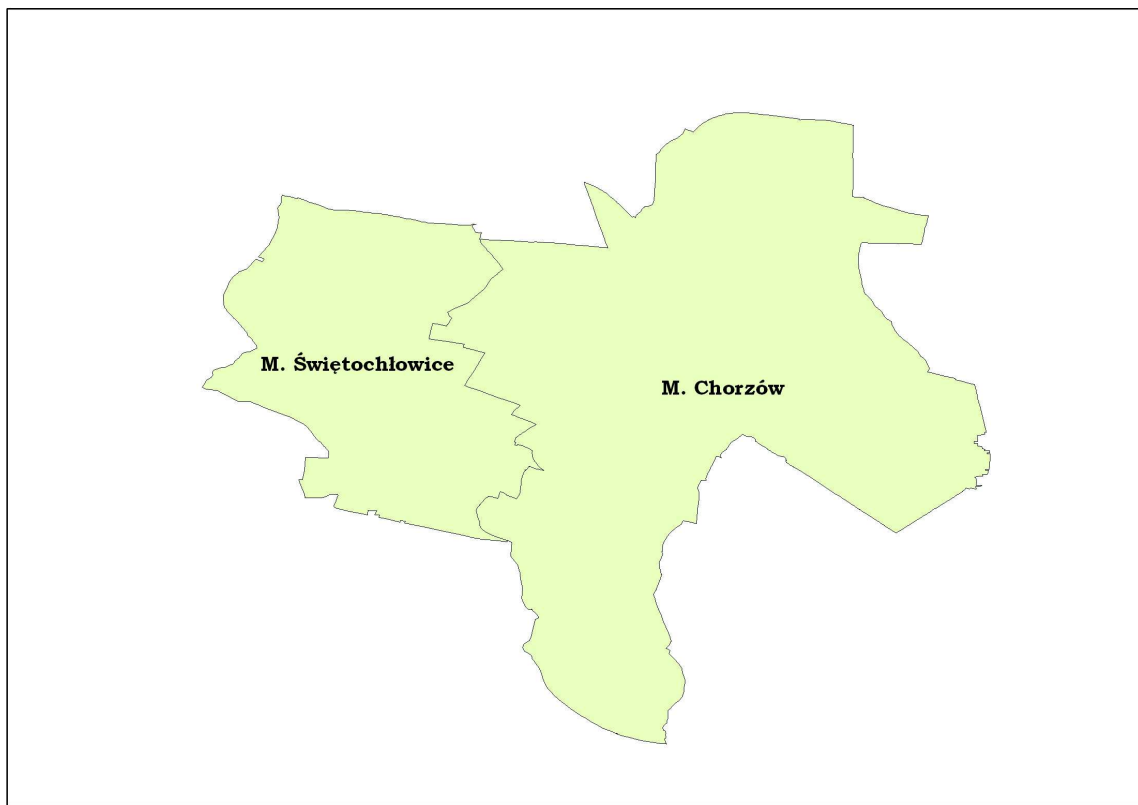


Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chorzowie.



Miasta Chorzów i Świętochłowice zaopatrywane są w wodę przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. z siedzibą przy, ul. Wojewódzkiej 19 w Katowicach w ramach wodociągu grupowego. Dystrybucja wody odbywa się poprzez rozdzielczą sieć miejską Chorzowsko-Świętochłowickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Chorzowie, przy ul. Składowej 1.

Zbiorowe zaopatrzenie w wodę, w rozumieniu ustawy z dn. 07.06.2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006r., Nr 123, poz. 858 ze zm.), należy do zadań własnych gmin Chorzowa i Świętochłowic, które realizują je we współpracy z Chorzowsko – Świętochłowickim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Składowej 1 w Chorzowie. Przedsiębiorstwo wodociągowe ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych do realizacji ciągłości i niezawodności dostaw wody z zachowaniem odpowiednich parametrów ilościowych i jakościowych.

Sieć wodociągową na nadzorowanym terenie reprezentuje układ sieci pierścieniowej („końcówkowej”) (rys. 1; rys. 2), charakteryzujący się ciągłym mieszaniem 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:

Strefa 1- ujęcia w Miasteczku Śląskim (SUW Bibiela) i Świerklańcu (SUW Kozłowa Góra) - woda mieszana z przewagą wody głębinowej, twardej:

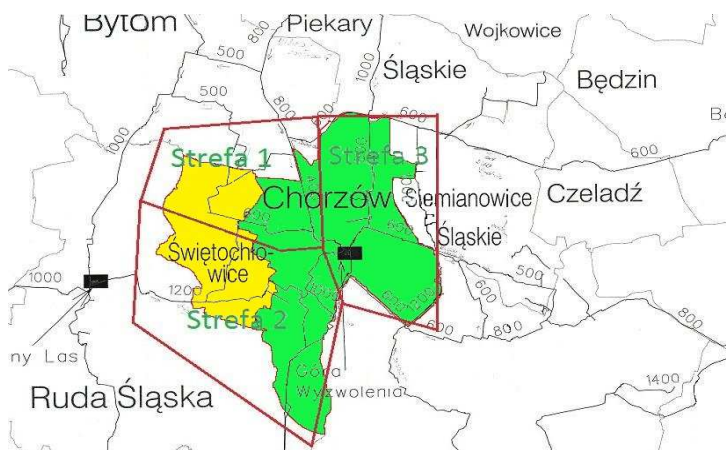
- Chorzów II (część)
- Świętochłowice: Centrum, Chropaczów, Piaśniki (część), Lipiny

Strefa 2 - ujęcia Kobiernice, Czaniec, Goczałkowice – zbiornik Mikołów - woda mieszana z przewagą wody powierzchniowej, miękkiej:

- Chorzów : Batory, Klimzowiec, Centrum, Niedźwiedziniec
- Świętochłowice: Centrum, Zgoda, Piaśniki (część)

Strefa 3- ujęcia Kobiernice, Czaniec, Goczałkowice – zbiornik Murcki - woda mieszana z przewagą wody powierzchniowej, miękkiej:

- Chorzów Stary, Maciejkowice, Chorzów II (część)

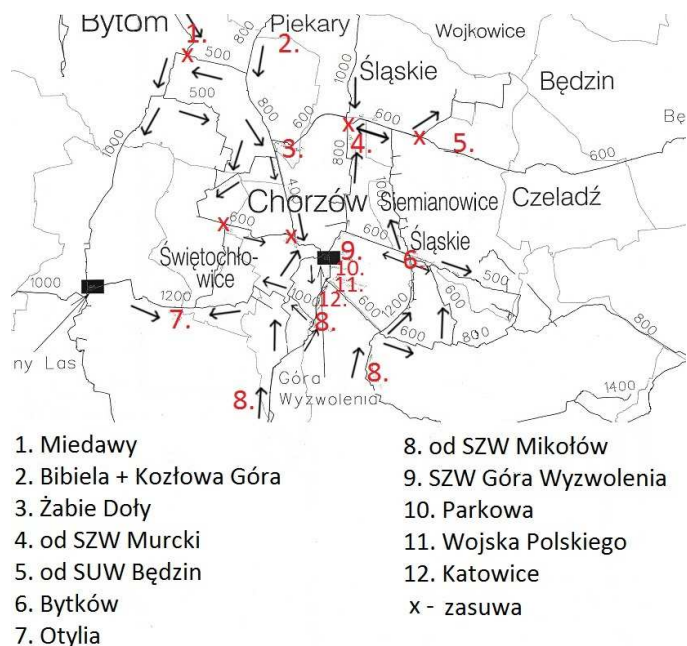


Strefa 1: "Bibiela, Kozłowa Góra" woda mieszana

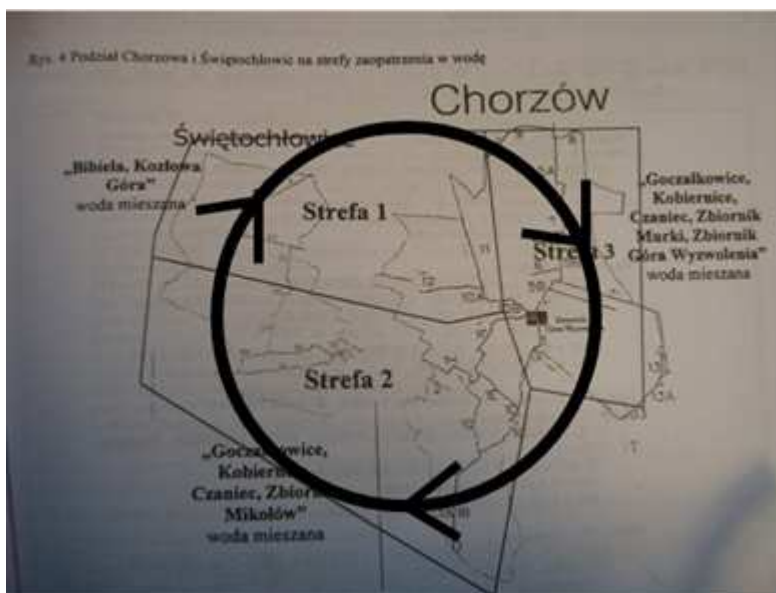
Strefa 2: "Goczałkowice, Kobiernice, Czaniec, Zbiornik Mikołów" woda mieszana

Strefa 3: "Goczałkowice, Kobiernice, Czaniec, Zbiornik Murcki, Zbiornik Góra Wyzwolenia" woda mieszana

Rys. 1 Strefy zasilania



Rys. 2 Kierunki przepływu wody



Rys. 3 Pierścieniowy układ sieci wodociągowej

Państwowy powiatowy inspektor sanitarny współtworzy wraz z przedsiębiorstwami wodociągowymi „Monitoring jakości sanitarnej wody”, zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez

ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chorzowie, próbkobiorcy ChŚPWIK Sp. z o.o. w Chorzowie oraz GPW S.A. w Katowicach regularnie pobierają próbki wody do badań laboratoryjnych.

Na terenie Chorzowa i Świętochłowic wytypowano łącznie 59 punktów monitoringowych strategicznie zlokalizowanych na sieci wodociągowej :

- w Chorzowie - 38 punktów (12 u indywidualnych odbiorców, 12 przyłączy wodociągowych, 2 zastępcze punkty poboru wody, 11 studzienek wodociągowych, przepompownia – *Góra Wyzwolenia*)
- w Świętochłowicach - 21 punktów (6 u indywidualnych odbiorców, 6 przyłączy wodociągowych, zastępczy punkt poboru wody, 8 studzienek wodociągowych)

Wyniki badań laboratoryjnych próbek wody pobranych ze stałych punktów monitoringowych pozwalają stworzyć obraz jakości wody na całym terenie Chorzowa i Świętochłowic.

Regularne pobieranie próbek wody na każdym etapie produkcji i dystrybucji tj. od ujęcia do kranu konsumenta zapewnia stałą kontrolę nad bezpieczeństwem sanitarnym wody.

Posiadając informacje o jakości wody do spożycia z różnych punktów można określić rejony, w których w czasie awarii jakość wody może ulec pogorszeniu, a tym samym niezwłocznie podjąć działania naprawcze oraz na bieżąco informować konsumentów o jakości wody oraz zaleceniach mających na celu minimalizację zagrożenia dla zdrowia.

W ramach monitoringu kontrolnego i przeglądowego w 2012r. pobrano **154** próbki wody do badań laboratoryjnych na terenie Chorzowa i Świętochłowic celem określenia jej jakości i przydatności do spożycia przez ludzi. W **8** próbkach stwierdzono nieznaczne przekroczenia badanych parametrów mikrobiologicznych, fizykochemicznych lub organoleptycznych.

Każdorazowo w przypadku stwierdzenia naruszenia wymagań mikrobiologicznych czy fizykochemicznych wody informowano przedsiębiorstwa wodociągowe oraz właścicieli/zarządców budynków celem podjęcia natychmiastowych działań naprawczych mających na celu doprowadzenie jakości wody do stanu nie zagrażającego zdrowiu i życiu ludzi.

MIASTO CHORZÓW

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 107423

- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/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. 84900).*

Na terenie miasta pobrano ogółem **100** próbki wody do badań laboratoryjnych. Przeprowadzone kontrole wykazały pogorszoną jakość wody wodociągowej w 6 próbkach. Stwierdzono przekroczenie parametrów mikrobiologicznych, tj. *Clostridium perfringens* oraz obecność bakterii grupy coli oraz fizykochemicznych (żelazo, barwa, mętność).

Każdorazowo w przypadku stwierdzenia naruszenia wymagań mikrobiologicznych czy fizykochemicznych wody informowano przedsiębiorstwa wodociągowe oraz właścicieli/zarządców budynków celem podjęcia natychmiastowych działań naprawczych mających na celu doprowadzenie jakości wody do stanu nie zagrażającego zdrowiu i życiu ludzi.

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 2012r.

MIASTO ŚWIĘTOCHŁOWICE

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 51309
- Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/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. 85200).

W 2012r. pobrano na terenie miasta łącznie 54 próbek wody, w celu wykonania badań laboratoryjnych.

W Świętochłowicach przeprowadzone kontrole wykazały pogorszoną jakość wody w 2 próbkach. Stwierdzono przekroczenie parametrów mikrobiologicznych, tj. ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h oraz fizykochemicznych (antymon).

Każdorazowo w przypadku stwierdzenia naruszenia wymagań mikrobiologicznych czy fizykochemicznych wody informowano przedsiębiorstwa wodociągowe oraz właścicieli/zarządców budynków celem podjęcia natychmiastowych działań naprawczych mających na celu doprowadzenie jakości wody do stanu nie zagrażającego zdrowiu i życiu ludzi.

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 2012r.