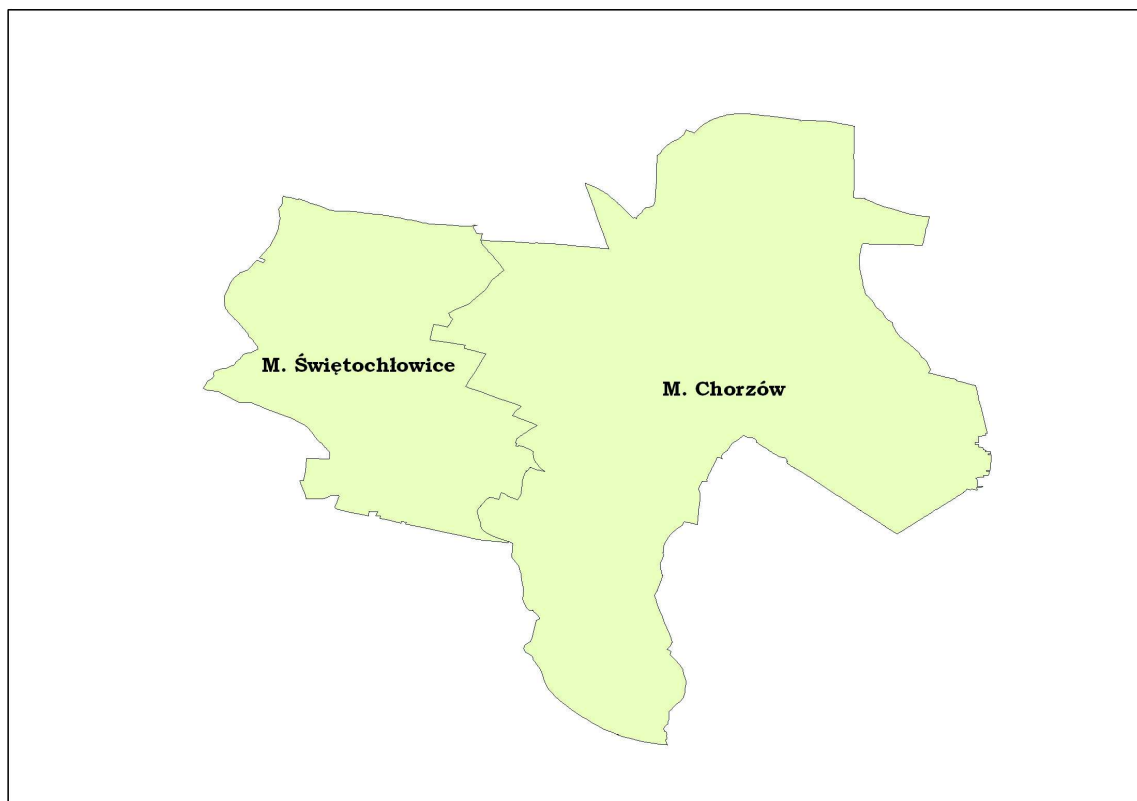


Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chorzowie.



Miasta Chorzów i Świętochłowice, zaopatrywany jest w wodę przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. z siedzibą przy, ul. Wojewódzkiej 19 w Katowicach w ramach wodociągu grupowego. Dystrybucja wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na nadzorowanym terenie odbywa się poprzez rozdzielczą sieć miejską będącą własnością Chorzowsko-Świętochłowickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Chorzowie przy ul. Składowej 1.

Sieć wodociągową reprezentuje układ sieci pierścieniowej („końcówkowej”), charakteryzujący się ciągłym mieszaniem wody z różnych ujęć i 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

Podmiotami zobowiązanymi do dostarczania wody należytej jakości są przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjne. Na nadzorowanym terenie za jakość wody odpowiedzialne są: Chorzowsko Świętochłowickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. oraz Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągowe S.A.. Zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015 r., poz. 139) przedsiębiorstwa te zobowiązane są do prowadzenia regularnej wewnętrznej kontroli jakości wody. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chorzowie prowadzi monitoring jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi tj. pobiera próbki wody do badań laboratoryjnych w ramach monitoringu kontrolnego i przeglądowego oraz pozyskuje od przedsiębiorstw wodociągowo - kanalizacyjnych wyniki badań jakości wody przeprowadzanych w ramach kontroli wewnętrznej.

W 2014r na terenie Chorzowa i Świętochłowic wytypowano łącznie 86 punktów monitoringowych strategicznie zlokalizowanych na sieci wodociągowej :

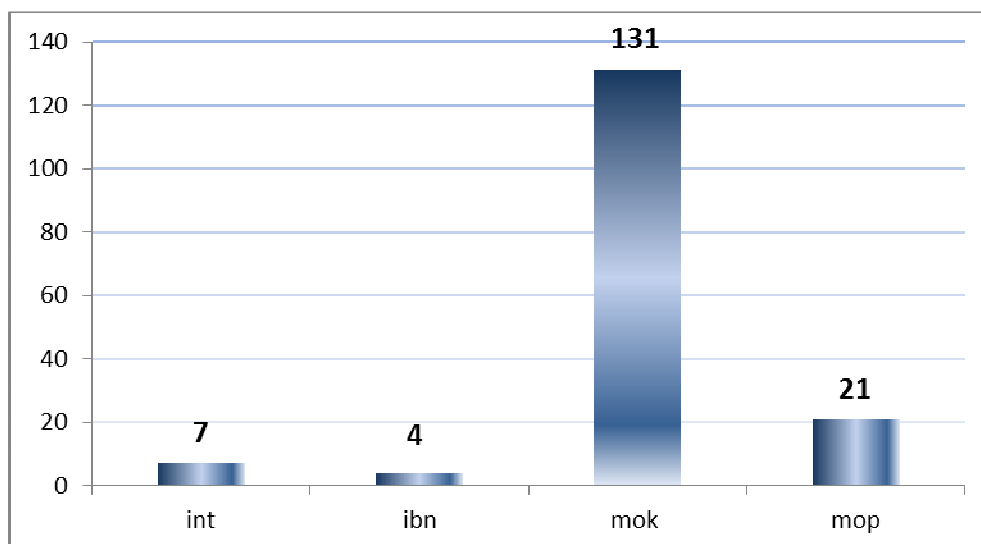
- w Chorzowie - 57 punktów (11 studzienek wodomierzowych, przepompownia – *Góra Wyzwolenia*, 15 przyłączy wodociągowych, 2 zastępcze punkty poboru wody oraz 28 u indywidualnych odbiorców)
- w Świętochłowicach - 29 punktów (8 studzienek wodomierzowych, 8 przyłączy wodociągowych, zastępczy punkt poboru wody oraz 12 u indywidualnych odbiorców)

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 - od ujęcia do kranu konsumenta - zapewnia stałą kontrolę nad bezpieczeństwem sanitarnym wody.

Dysponując wynikami badań laboratoryjnych wody 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, ewentualnym ryzyku zdrowotnym oraz zaleceniach mających na celu minimalizację zagrożenia dla zdrowia.

W ramach monitoringu w 2014r. pobrano **163** próbki wody do badań laboratoryjnych na terenie Chorzowa i Świętochłowic celem określenia jej jakości i przydatności do spożycia przez ludzi.

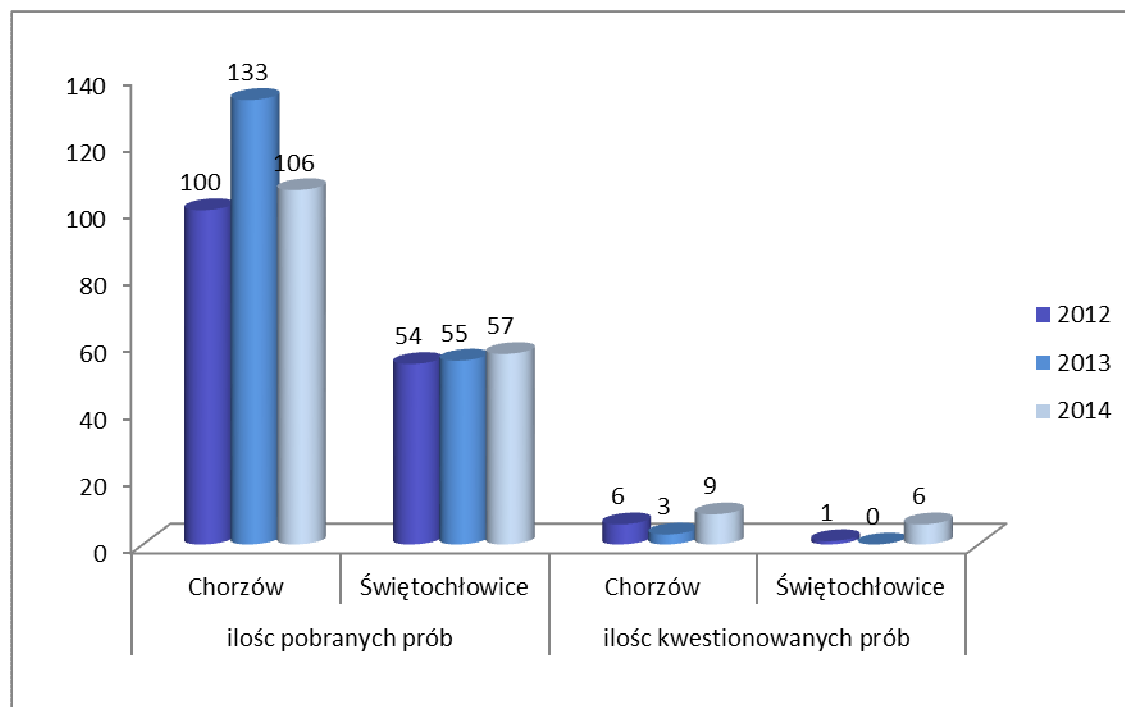


Rys 1. Liczba próbek wody pobranych w ramach monitoringu kontrolnego, przeglądowego, interwencji oraz innego nadzoru sanitarnego.

Przekroczenia badanych parametrów fizykochemicznych stwierdzono w 7 próbkach wody, natomiast w 8 próbkach wody stwierdzono przekroczenie badanych parametrów mikrobiologicznych.

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

W związku z informacją otrzymaną od PSSE w Bytomiu dotyczącą pogorszenia jakości wody w strefach zasilanych przez SUW Bibiela, pobrano 3 próbki wody ze studzienek zasilanych przez SUW Bibiela. We wszystkich próbkach stwierdzono przekroczenie zawartości manganu (71 $\mu\text{g/l}$ -74 $\mu\text{g/l}$). Działania podjęte przez GPW SA nie potwierdziły przekroczeń badanego parametru podczas rekontroli.



Rys 2. Liczba pobranych próbek wody wodociągowej w latach 2012-2014

Biorąc pod uwagę, iż pogorszenie jakości wody wodociągowej w 2014r. miało charakter incydentalny i krótkotrwały, a przekroczone parametry nie miały wpływu na zdrowie ludzi, stwierdzono, iż woda w badanym zakresie pod względem mikrobiologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym, spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm) i była przydatna do spożycia przez ludzi.

MIASTO CHORZÓW

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 105314

- *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. 84500).*

Na terenie miasta pobrano ogółem **106** próbek wody do badań laboratoryjnych. Przeprowadzone kontrole wykazały pogorszoną jakość wody wodociągowej w 9 próbkach. Stwierdzono przekroczenie parametrów fizykochemicznych (mętność, żelazo, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu) oraz mikrobiologicznych (bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 godz.)

Każdorazowo w przypadku stwierdzenia naruszenia wymagań jakości wody informowano przedsiębiorstwa wodociągowe oraz właścicieli/zarządców budynków celem podjęcia natychmiastowych działań naprawczych mających na celu doprowadzenie jakości wody do zgodnej z normatywem.

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 2014r.

MIASTO ŚWIĘTOCHŁOWICE

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **49667**
- Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m^3/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. **83200**).

W 2014r. pobrano na terenie miasta łącznie **57** próbek wody, w celu wykonania badań laboratoryjnych.

Przeprowadzone kontrole wykazały pogorszoną jakość wody wodociągowej w 6 próbkach. Stwierdzono przekroczenie parametrów fizykochemicznych (mętność) oraz mikrobiologicznych (bakterie grupy coli)

Każdorazowo w przypadku stwierdzenia naruszenia wymagań jakości wody informowano przedsiębiorstwa wodociągowe oraz właścicieli/zarządców budynków celem podjęcia natychmiastowych działań naprawczych mających na celu doprowadzenie jakości wody do zgodnej z normatywem.

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 2014r.