

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY w CHORZOWIE

41 – 500 Chorzów ul. Kazimierza Wielkiego 6

psse.chorzow@sanepid.gov.pl

https://www.gov.pl/web/psse-chorzow

Sekretariat PPIS

32 241 24 94 ÷ 5 wew. 11

32 241 27 42 wew. 11

Kierownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego

32 241 24 94 ÷ 5 wew. 14

Sekcja Epidemiologii

32 241 24 94 ÷ 5 wew. 21, 29

fax: 32 241 24 94 ÷ 5 wew. 28

Punkt przyjmowania próbek

32 241 24 94 ÷ 5 wew. 33

Sekcja Higieny Żywności, Żywienia i Przedmiotów Użytku

32 241 24 94 ÷ 5 wew. 19, 15, 27

Sekcja Higieny Komunalnej i Środowiska

32 241 24 94 ÷ 5 wew. 17

Nadzór nad jakością wody

32 241 24 94 ÷ 5 wew. 30

Sekcja Higieny Pracy

32 241 24 94 ÷ 5 wew. 16, 31

Sekcja Higieny Dzieci i Młodzieży

32 241 24 94 ÷ 5 wew. 18

Sekcja Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego

32 241 24 94 ÷ 5 wew. 26

Samodzielne Stanowisko Pracy ds. Oświaty Zdrowotnej

32 241 24 94 ÷ 5 wew. 20

Sekcja Ekonomiczna

32 241 24 94 ÷ 5 wew. 22

Sekcja

Administracyjno-Organizacyjna

32 241 24 94 ÷ 5 wew. 25

Samodzielne Stanowisko Pracy ds. Pracowniczych i Szkoleń

32 241 24 94 ÷ 5 wew. 25

Kasa

32 241 24 94 ÷ 5 wew. 32

fax :

32 249 08 30

Chorzów, dnia 2 marca 2023 r.

NS-HKiŚ.7011.1.83.2023

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA NA TERENIE CHORZOWA I ŚWIĘTOCHŁOWIC za rok 2022

1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność

Miasta Chorzów i Świętochłowice, zaopatrywane są w wodę przeznaczoną do spożycia przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów SA w Katowicach. Dystrybucja wody odbywa się poprzez rozdzielczą sieć miejską stanowiącą własność Chorzowsko - Świętochłowickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Składowej 1 w Chorzowie.

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, obejmuje:

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

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

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

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

- Chorzów: Stary, Maciejkowice, Chorzów II (część).

2. Informacje o wielkości produkcji

Roczne zapotrzebowanie na wodę z podziałem na strefy zasilania dla poszczególnych miast zgodnie z informacją Chorzowsko - Świętochłowickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. wynosiło:

Chorzów – 4 865 534 m³/rok:

- zbiornik Mikołów **3 405 183 m³/rok**

- zbiornik Murcki **722 499 m³/rok**

- zbiornik Bibiela **737 852 m³/rok**

Świętochłowice – 1 757 324 m³/rok
- zbiornik Mikołów 793 333 m³/rok
- zbiornik Bibiela 963 991 m³/rok

3. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

- Chorzów: 102 564 osób
- Świętochłowice: 45 972 osób

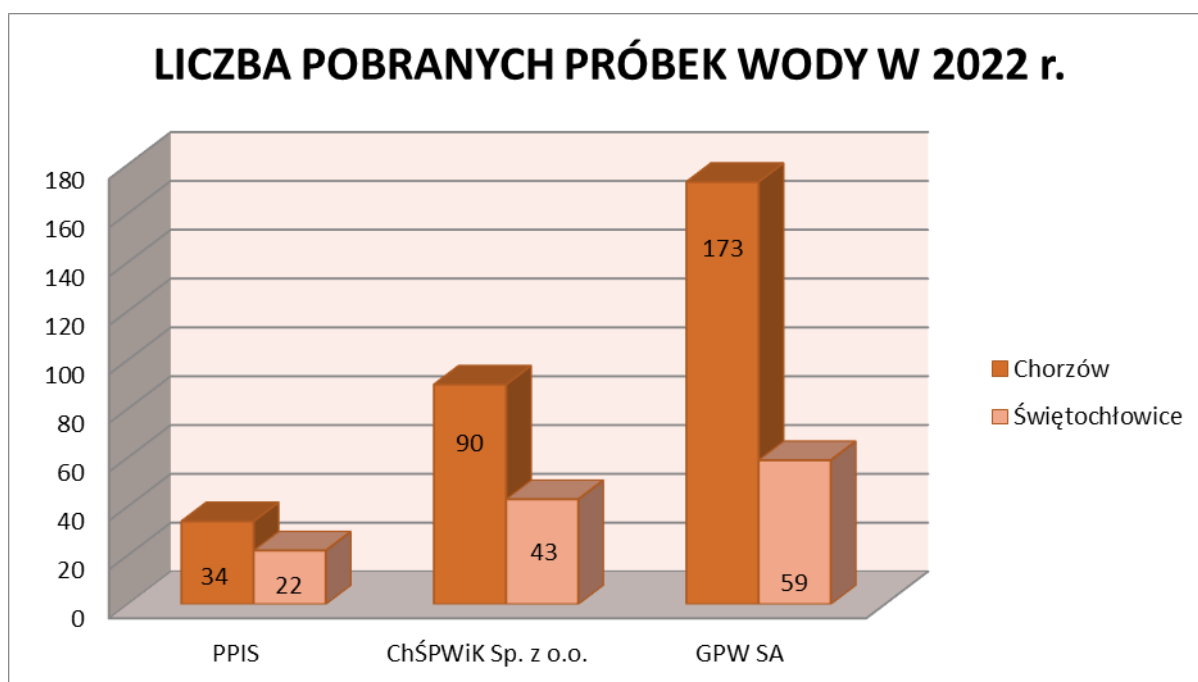
4. Jakość wody

Za jakość wody na nadzorowanym terenie odpowiedzialne są: Chorzowsko - Świętochłowickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. oraz Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów SA. Przedsiębiorstwa te zobowiązane są do prowadzenia regularnej wewnętrznej kontroli jakości wody oraz do przekazywania wyników badań Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Chorzowie.

Wyniki regularnych badań laboratoryjnych próbek wody, pozwalają dokonać oceny jakości wody na całym terenie Chorzowa i Świętochłowic.

W oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) w 2022 r. pobrano **421 próbek** wody, celem określenia jej jakości i przydatności do spożycia przez ludzi, w tym:

- w ramach bieżącego nadzoru przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego – **56 próbek**;
- w ramach wewnętrznej kontroli realizowanej przez:
 - Chorzowsko – Świętochłowickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. – **133 próbki**;
 - Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów SA – **232 próbki**.



Wykres 1. Liczba próbek wody pobranych w Chorzowie i Świętochłowicach

5. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody

W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów SA odnotowano nieznaczne przekroczenia wartości chloroformu w próbkach wody pobranych ze studni wodomierzowych na terenie Chorzowa i Świętochłowic. Przedsiębiorstwo wystosowało pismo informujące o wprowadzeniu monitoringu operacyjnego, który miał na celu zwiększenie częstotliwości pobierania próbek wody do badań w kierunku ubocznych produktów dezynfekcji w punktach, w których stwierdzono przekroczenia chloroformu. Kontrolne pobory próbek wody nie wykazały przekroczeń ww. parametrów.

6. Wpływ przekroczonych parametrów na zdrowie konsumentów

Chloroform (Trichlorometan) jest ubocznym produktem dezynfekcji wody. Wchłaniany jest do organizmu po wprowadzeniu drogą doustną, poprzez inhalację lub przez skórę. Długotrwała ekspozycja może powodować zmiany w nerkach, wątrobie, czy tarczycy. Przekroczenia chloroformu w 2022 r. występowały krótkotrwale i incydentalnie, nie stwierdzono bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi.

7. Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody

W 2022 r. odnotowano 1 interwencję dotyczące pogorszonej jakości wody na nadzorowanym terenie:

- **Świętochłowice, ul. Górna** – pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych z instalacji wewnętrznej budynku oraz z przyłącza wodociągowego. W pobranych próbkach nie stwierdzono przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

8. Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody

W 2022 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody wodociągowej przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

9. Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe – kanalizacyjne

Każdorazowo przedsiębiorstwa wodociągowe informują o zdarzeniach mogących mieć wpływ na pogorszenie jakości wody m.in. poprzez dzienny raport dyspozytora, zawiadomienie o ograniczeniu w dostawie wody oraz zawiadomienie o czasowym wyłączeniu odcinka na czas awarii.

Mając na uwadze, iż przekroczone parametry nie miały bezpośredniego wpływu na zdrowie ludzi i wystąpiły krótkotrwale, **PPIS w Chorzowie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)** wydał ocenę o przydatności wody do spożycia na terenie miast Chorzów i Świętochłowice.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Chorzowie

mgr Aneta Szczęśniak