

# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W CHORZOWIE

41 – 500 Chorzów ul. Kazimierza Wielkiego 6

[psse.chorzow@pis.gov.pl](mailto:psse.chorzow@pis.gov.pl)

<http://pssechorzow.pis.gov.pl/>

Chorzów, dnia 18 marca 2021 r.

## 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

NS-HKiŚ.4511.127.2021

## **OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA NA TERENIE CHORZOWA I ŚWIĘTOCHŁOWIC za rok 2020**

### **1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność**

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

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).

*niepodlega*

POLSKA  
STULECIE ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI

2021.03.18 do p.n. 2628

## **2. Informacje o wielkości produkcji**

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

*Chorzów* - **5 175 887 m<sup>3</sup>/rok:**

- zbiornik Mikołów **3 466 258 m<sup>3</sup>/rok**
- zbiornik Murcki **943 157 m<sup>3</sup>/rok**
- zbiornik Bibiela **766 472 m<sup>3</sup>/rok**

*Świętochłowice* - **1 818 167 m<sup>3</sup>/rok**

- zbiornik Mikołów **863 950 m<sup>3</sup>/rok**
- zbiornik Bibiela **954 217 m<sup>3</sup>/rok**

## **3. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę**

- Chorzów: **107 443 osób**
- Świętochłowice: **49 363 osób**

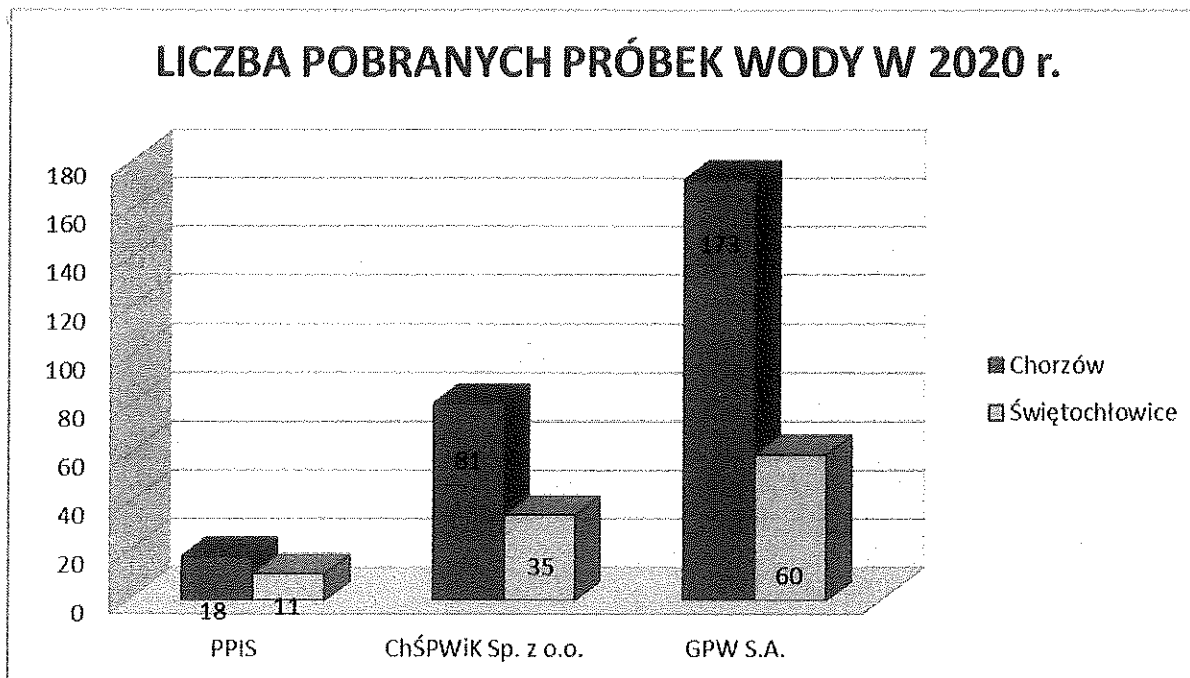
## **4. Jakość wody**

Za jakość wody na nadzorowanym terenie odpowiedzialne są: Chorzowsko - Świętochłowickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. oraz Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągowe S.A. 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 pobranych ze stałych punktów monitoringowych na każdym etapie dystrybucji, pozwalają dokonać oceny jakości wody na całym terenie Chorzowa i Świętochłowic.

W oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie *jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) w 2020 r. pobrano **378** próbek wody, celem określenia jej jakości i przydatności do spożycia przez ludzi, w tym w:

- w ramach bieżącego nadzoru przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego – **29 próbek;**
- w ramach wewnętrznej kontroli realizowanej przez:
  - Chorzowsko – Świętochłowickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. – **116 próbek;**
  - Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.- **233 próbki.**



*Wykres 1. Liczba próbek wody pobranych w Chorzowie i Świętochłowicach*

#### **5. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody**

W ramach sprawowania bieżącego nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, na podstawie sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chorzowie nie stwierdzono przekroczeń badanych parametrów.

W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. odnotowano przekroczenie parametrów fizykochemicznych tj. żelaza i chloroformu. Zgodnie z pismem Prezesa Zarządu, w celu zapewnienia bezpieczeństwa mikrobiologicznego oraz minimalizacji ryzyka wystąpienia wtórnego zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody, zostały uruchomione dodatkowe punkty dochlorowania. Zwiększono częstotliwość pobierania próbek wody i kontrole jej jakości. Zwiększenie ilości podawanego do sieci chloru wiązało się z podwyższeniem wartości ubocznych produktów dezynfekcji tj. chloroformu. W związku ze stwierdzeniem przekroczenia dopuszczalnej wartości żelaza, zarządca niezwłocznie poinformował PPIS w Chorzowie o działaniach naprawczych i przedłożył wyniki badań wody potwierdzające skuteczność prowadzonych działań.

Na podstawie sprawozdań z badań laboratoryjnych pobranych próbek, mając na uwadze, że przekroczenia parametrów występowały krótkotrwale i incydentalnie stwierdzono, że woda na nadzorowanym terenie spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

#### **6. Wpływ przekroczonych parametrów na zdrowie konsumentów**

Podwyższone wartości stężeń **żelaza** występują przede wszystkim w wodach podziemnych, w których głównym ich źródłem są substancje mineralne, obecne w utworach geologicznych. Duża zawartość żelaza wywołuje wzrost mętności wody, zmianę barwy oraz pogarsza jej walory smakowe (metaliczny posmak) i pomimo, iż nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi, wymaga podejmowania działań naprawczych.

**Chloroform** (Trichlorometan) jest ubocznym produktem dezynfekcji wody. Wchłaniany do organizmu po wprowadzeniu drogą doustną, poprzez inhalację lub przez skórę. Długotrwała ekspozycja może powodować zmiany w nerkach, wątrobie, czy tarczycy.

#### **7. Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody**

W 2020 r. nie odnotowano interwencji dotyczących pogorszonej jakości wody na nadzorowanym terenie.

#### **8. Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody**

W 2020 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 07.12.2017 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.**

NS-HKiŚ a/a  
EM

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Chorzowie  
*Aneta Szczęśniak*  
mgr Aneta Szczęśniak