**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chorzowie.**

****

**SYSTEM ZAOPATRZENIA MIESZKAŃCÓW W WODĘ PRZEZNACZONĄ
DO SPOŻYCIA**

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 stanowiąca 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).

W ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chorzowie, zatwierdza harmonogramy pobierania próbek wody w ramach kontroli wewnętrznych prowadzonych przez przedsiębiorstwa wodociągowe, weryfikuje wywiązanie się podmiotów z realizacji badań jakości wody, stwierdza przydatność wody do spożycia na podstawie wyników z badań, pobiera próbki wody do badań laboratoryjnych zgodnie z harmonogramem.

Przedsiębiorstwa wodociągowe zobowiązane są do prowadzenia regularnej wewnętrznej kontroli jakości wody oraz do przekazywania wyników badań Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Chorzowie.

Na terenie Chorzowa i Świętochłowic wytypowano punkty monitoringowe strategicznie zlokalizowane na sieci wodociągowej – studzienki wodomierzowe, przyłącza wodociągowe, przepompownia, zastępcze punkty poboru wody oraz punkty u indywidualnych odbiorców,
z których w ramach monitoringu kontrolnego i przeglądowego zostały pobrane próbki do badań laboratoryjnych.

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

**MIASTO CHORZÓW**

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **98442** zaopatrzenie w wodę - ilość rozprowadzanej wody: **15489,3 m³/d**

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 2018 r. pobrano **262** próbki wody, celem określenia jej jakości i przydatności do spożycia przez ludzi,
w tym:

* **41** przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chorzowie;
* **68** przez Chorzowsko – Świętochłowickie Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.;
* **153** przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.

*Rys. 1 Liczba próbek wody pobranych do badań laboratoryjnych w 2018 r.*

Kontrola przeprowadzona w ramach sprawowania bieżącego nadzoru nad jakością wody przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chorzowie, w Przedszkolu nr 23 przy ul. Floriańskiej wykazała przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22±2°c po 72 h. Kontrolny pobór próbek wody wykazał również przekroczenie ww. parametru w próbce wody pobranej z przyłącza wodociągowego. Z uwagi na fakt, iż parametr ten nie stwarzał bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów a pozostałe parametry mikrobiologiczne spełniały wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia, stwierdzono warunkową przydatność wody do spożycia. Na czas trwania prac mających na celu przywrócenie jakości wody do stanu zgodnego z wymaganiami, zalecono aby w przedszkolu do sporządzania posiłków i napojów używać wyłącznie przegotowanej wody. Chorzowsko - Świętochłowickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. podjęło natychmiastowe działania polegające na wymianie przyłącza wodociągowego oraz płukaniu sieci wodociągowej. Ponadto, Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. uruchomiło dodatkowy punkt chlorowania na rurociągu doprowadzającym wodę w rejon ulicy Floriańskiej. Skuteczność prowadzonych działań potwierdzono badaniami laboratoryjnymi próbek wody pobranych z przyłącza wodociągowego oraz kuchni w przedszkolu.

W pierwszej połowie 2018 r. odnotowano jedną interwencję dotyczącą pogorszonej jakości wody przy ul. Gagarina 16. Pobrano cztery próbki wody tj. dwie z instalacji wewnętrznej budynku (mieszkania), pionu kuchennego oraz przyłącza wodociągowego. W próbce wody pobranej
z pionu kuchennego stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych wartości żelaza, manganu, mętności oraz barwy. Ze względu na to, iż przekroczenia nie stwarzały bezpośrednio zagrożenia dla zdrowia konsumentów ale miały ujemny wpływ na wygląd i smak wody stwierdzono warunkową przydatność wody do spożycia oraz wydano decyzję administracyjną nakazującą doprowadzenie parametrów fizykochemicznych wody do stanu zgodnego z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. *w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294). Zarządca podjął skuteczne działania naprawcze, co potwierdziły wyniki badań laboratoryjnych próbki pobranej w ramach rekontroli. W związku
z powyższym stwierdzono wykonanie ww. decyzji.

Mając na uwadze, iż przekroczone parametry nie miały bezpośredniego wpływu na zdrowie ludzi i występowały sporadycznie **PPIS w Chorzowie w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 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 miasta Chorzowa**.

**MIASTO ŚWIĘTOCHŁOWICE**

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **46146** zaopatrzenie w wodę – ilość rozprowadzanej wody: **4888,1 m³/d**

W oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 7.12.2017 r. w sprawie *jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294),pobrano **139** próbek wody, celem określenia jej jakości i przydatności do spożycia przez ludzi, w tym:

* **36** przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chorzowie;
* **27** przez Chorzowsko – Świętochłowickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.;
* **76** przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.

*Rys. 1 Liczba próbek wody pobranych do badań laboratoryjnych w 2018 r.*

Kontrola przeprowadzona w ramach sprawowania bieżącego nadzoru nad jakością wody przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chorzowie, w Przedszkolu nr 9 przy ul. Sportowej 6, wykazała przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h. Kontrolny pobór próbek wody wykazał również przekroczenie ww. parametru w próbce wody pobranej z przyłącza wodociągowego.

Z uwagi na fakt, iż w pobranych próbkach wody pozostałe parametry mikrobiologiczne spełniały wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia a parametr ten nie stwarza bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów stwierdzono warunkową przydatność wody do spożycia. Na czas trwania prac mających na celu przywrócenie jakości wody do stanu zgodnego
z wymaganiami, zalecono by w przedszkolu do sporządzania posiłków i napojów używać wyłącznie przegotowanej wody. Chorzowsko - Świętochłowickie Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o. podjęło działania polegające na wymianie przyłącza wodociągowego oraz płukaniu sieci wodociągowej. Ponadto, Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. uruchomiło dodatkowy punkt chlorowania na rurociągu doprowadzającym wodę w rejon ulicy Sportowej. Skuteczność prowadzonych działań potwierdzono badaniami laboratoryjnymi próbek wody pobranych z przyłącza wodociągowego oraz kuchni w przedszkolu.

W 2018 r. nie odnotowano interwencji dotyczących pogorszonej jakości wody wodociągowej.

Mając na uwadze, iż odnotowane przekroczenie mikrobiologiczne nie miało bezpośredniego wpływu na zdrowie ludzi i występowało krótkotrwale, **PPIS w Chorzowie
w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 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 miasta Świętochłowic.**