



# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY

ul. Złota 6, 27 – 200 Starachowice  
tel: 41 274 62 67 | 41 275 45 86 | fax: 41 274 62 67 wew. 23,  
e-mail: [psse.starachowice@pis.gov.pl](mailto:psse.starachowice@pis.gov.pl) | [psse.starachowice@wsse-kielce.pl](mailto:psse.starachowice@wsse-kielce.pl) | [www.psse-starachowice.pl](http://www.psse-starachowice.pl)

Znak: NHS.9020.4.7.2021

Urząd Miejski w Starachowicach  
ul. Radomska 45, 27-200 Starachowice

**1749/21/DK**

Wpłynęło dn. 24-02-2021  
Przyjęto przez:  
Piotr Kominek



0540020IKW

Starachowice, dnia 22.02.2021 r.

URZĄD MIEJSKI

w Starachowicach

Sekretariat Prezydenta Miasta

wpłynęło:

24. 02. 2021

NW  
24.02.2021

## Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia na terenie gminy Starachowice

Na podstawie art. 4 ust. 1 punkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2021r. poz. 195) urzędowy nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia sprawowany jest na terenie gminy Starachowice przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starachowicach. Podstawę oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia stanowiły wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

W minionym roku podobnie jak w latach poprzednich sieć wodociągowa była regularnie monitorowana w oparciu o ustalone z producentem wody harmonogramy poborów próbek wody w wytypowanych 23 punktach kontrolnych rozmieszczonych na terenie gminy Starachowice, a także punktach znajdujących się na instalacjach ujęcia wody w Trębowcu.

Na terenie gminy Starachowice funkcjonuje 1 wodociąg publicznego zaopatrzenia dostarczający wodę pochodzącą z głębinowego ujęcia wody w Trębowcu i jest źródłem wody szacunkowo dla 48900 mieszkańców gminy.

Producentem wody jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Starachowicach. Podmiot ten zaopatruje w wodę w całości gminę Starachowice, a także gminy Mirzec, Brody i fragmentarycznie Wąchock. Produkcja wody w 2020 r. dla ujęcia wody w Trębowcu wyniosła 4 299 544 m<sup>3</sup> czyli 11747,4 m<sup>3</sup>/24h

Woda głębinowa z ujęcia w Trębowcu wymaga uzdatniania ze względu na podwyższoną zawartość żelaza oraz manganu. Uzdatnianie w tym przypadku polega na filtrowaniu filtrami o złożu antracytowo-kwarcowym i przepływie grawitacyjnym. Chemiczne środki uzdatniania nie muszą być stosowane. W sytuacji stwierdzenia wystąpienia zanieczyszczeń mikrobiologicznych woda zostanie poddana chlorowaniu podchlorynem sodu powstałym w drodze elektrolizy chlorku sodu (soli kuchennej). System wytwarzania i dozowania dezynfektanta jest zintegrowany z systemem automatyki ujęć. Możliwe jest również chlorowanie wody podchlorynem sodu w wyznaczonych do tego punktach znajdujących się na ujęciu wody a także na terenie gminy Starachowice.

W zakresie prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jak co roku podstawą oceny jakości wody dostarczanej odbiorcom były wyniki badań laboratoryjnych próbek wody pobieranej przez przedstawicieli PPIS w Starachowicach z punktów czerpalnych wyznaczonych na stałe punkty kontrolne, w miejscach pozwalających na ocenę skuteczności procesu uzdatniania oraz na ocenę wody wprowadzonej i dystrybuowanej do odbiorców. W laboratoriach

*wiepodlega*

POLSKA  
STULECIE ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI

wykonuje się badania parametrów w zakresie grup A i B załącznika nr 2 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczając informacji niezbędnych do oceny, czy spełnione są wszystkie wymagania określone w obowiązującym rozporządzeniu. Zakres badań monitoringu jakości wody obejmuje parametry mikrobiologiczne, fizykochemiczne, organoleptyczne a także związki toksyczne, rakotwórcze, mutagenne i promieniotwórcze. Na podstawie uzyskanych wyników badań laboratoryjnych próbek wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starachowicach wydaje oceny o przydatności, warunkowej przydatności lub braku przydatności wody do spożycia. Ponadto w kompetencjach Państwowej Inspekcji Sanitarnej leży kontrola stanu zabezpieczenia ujęć wody oraz kontrola stacji uzdatniania wody w zakresie stanu sanitarno-higienicznego. Próbki wody pobierane były zgodnie z zatwierdzonymi rocznymi harmonogramami, z częstotliwością zależną od wielkości produkcji wody. Badania w ramach kontroli urzędowej wykonywane były przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Starachowicach w zakresie parametrów grupy A załącznika nr 2 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach kontroli wewnętrznej zarządca wodociągu badania wykonywał we własnym Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Starachowicach w zakresie parametrów grupy A oraz w SGS Polska Sp. z o. o. Laboratorium Środowiskowym w Pszczynie, Laboratorium Badawczym JARS S.A. Filia Południe w Mysłowicach w zakresie parametrów grupy A i B załącznika nr 2. Wszystkie wymienione laboratoria posiadają aktualne certyfikaty Polskiego Centrum Akredytacji oraz system jakości zatwierdzony przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

### **Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów**

Na terenie gminy Starachowice w 2020 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starachowicach nie stwierdził przekroczeń dopuszczalnych wartości parametrów wody do spożycia wprowadzanej do sieci wodociągowej, w sieci wodociągowej i dostarczanej mieszkańcom. Do PPIS w Starachowicach nie wpłynęły żadne informacje, aby na terenie gminy Starachowice wystąpiły jakiegokolwiek negatywne skutki zdrowotne spożywania wody.

### **Podsumowanie**

Dzięki regularnie prowadzonemu nadzorowi oraz na podstawie pozyskiwanych wyników badań wody w ramach kontroli urzędowej i kontroli wewnętrznej stwierdza się, że mieszkańcy gminy Starachowice korzystają z wody do spożycia o jakości odpowiadającej stawianym jej wymaganiom. Prowadzenie nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przez Państwową Inspekcję Sanitarną jest jedną z najistotniejszych kwestii. Ma na celu zapewnienie odbiorcom wody o jak najlepszej jakości, ale przede wszystkim poprzez badania laboratoryjne daje odpowiedź jaki skład fizykochemiczny i mikrobiologiczny ma woda dostarczana mieszkańcom gmin. Bieżąca kontrola pozwala na potwierdzenie, że mieszkańcy korzystają z wody o jakości zgodnej z wymaganiami stawianymi przez przepisy krajowe, ale także co nie mniej istotne pozwala na wychwycenie sytuacji, w których dochodzi do pogorszenia jakości wody. Wówczas podejmowane są

czynności, które zmierzają do rozpoznania i wyeliminowania przyczyny nieodpowiedniej jakości wody a w konsekwencji dostarczanie wody o odpowiednich parametrach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starachowicach w oparciu o podjęte i przedstawione czynności związane z nadzorem sanitarnym nad jakością wody przeznaczonej do spożycia dostarczanej na teren gminy Starachowice dokonywał oceny pobranych w 2020 r. próbek wody i na podstawie uzyskanych wyników wydał 2 okresowe oceny jakości wody pochodzącej z ujęcia w Trębowcu stwierdzające jej przydatność do spożycia przez ludzi. Mieszkańcy gminy Starachowice są zaopatrywani w wodę przeznaczoną do spożycia wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych, pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu, a także nie posiadającą agresywnych właściwości korozyjnych, która spełnia podstawowe wymagania określone w części A oraz chemiczne określone w części B załącznika nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
Starachowicach  
*Ewa Dróżdż*  
Specjalista w dziedzinie zdrowia publicznego

**Otrzymuje:**

1. Prezydent Miasta Starachowice; ul. Radomska 45, 27-200 Starachowice
2. aa AJ 2021.02.22

*niepodległa*

POLSKA  
STULECIE ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI

