



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: sekretariat.psse.starachowice@sanepid.gov.pl | www: <https://www.gov.pl/web/psse-starachowice>

Starachowice, dnia 27.03.2024 r.

Znak: NHS.9020.4.10.2024

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 2024 r. poz. 416) 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 sieć wodociągowa była regularnie monitorowana w oparciu o ustalone z producentem wody harmonogramy poborów próbek wody w wytypowanych 24 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 45 600 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 2023 r. dla ujęcia wody w Trębowcu wyniosła 4 229 704 m³/rok – 11 588 m³/24h

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

niepodległa

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. Próbkę 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 oraz Oddział Badań Higieny Środowiska Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Kielcach w zakresie parametrów grupy A i B 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 Laboratorium Badawczym GBA POLSKA Sp. z o. o. w Legionowie, SGS Polska Sp. z o. o. Laboratorium Środowiskowym w Pszczynie w zakresie parametrów grupy A i B. 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 2023 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. 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 2023 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
w Starachowicach
Ewa Dróżdż
Specjalista w dziedzinie zdrowia publicznego

Otrzymuje:

1. Prezydent Miasta Starachowice; ul. Radomska 45, 27-200 Starachowice
2. aa 2024.03.27