PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TYCHACH

ul. Budowlanych 131, 43 - 100 Tychy

☎centr. 32 227-62-15, 227-56-37, 227-52-47 ☎ sekr. /fax 32 219-31-77
e-mail psse.tychy@pis.gov.pl **http**://pssetychy.pis.gov.pl

Tychy, dnia 26.02.2019r.

17/NS/HK.0614-2/17/19

Pan Andrzej Dziuba
Prezydent Miasta Tychy

43-100 Tychy, al. Niepodległości 49

ROCZNA OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA MIASTA TYCHY W 2018r.

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019r., poz. 59); art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018r., poz. 1152 z późn. zm.); § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294);

ocena jakości wody

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 120680 osób
- Zaopatrzenie w wodę – ilość rozprowadzanej wody w m^3/d: ok. 1790 m3/d
- Zbiorowe zaopatrzenie w wodę w rozumieniu ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018 r. poz. 1152 z późn. zm.) należy do zadań własnych gminy. W mieście Tychy dystrybucją wody przeznaczonej do spożycia zajmuje się Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A z siedzibą w Tychach, przy ul. Sadowej 4.

Mieszkańcy Miasta Tychy zaopatrywani są w 80 % w wodę z ujęcia powierzchniowego zlokalizowanego w Kobiernicach, z którego woda uzdatniana jest w Zakładzie Uzdatniania Wody w Czańcu oraz w 20% w wodę z ujęcia powierzchniowego w Goczałkowicach, z którego woda uzdatniana jest w Zakładzie Uzdatniania Wody w Goczałkowicach. Zakłady Uzdatniania Wody należą do Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów w Katowicach. Woda z Zakładu Uzdatniana Wody w Czańcu, leżącego poza terenem działania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach, dostarczana jest odbiorcom poprzez przepompownie wody w Tychach – Urbanowicach. Woda podziemna pochodząca ze Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Leśnej w Tychach której właścicielem jest Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Tychach zaopatruje w wodę dzielnicę Mąkołowiec do ul. Powstańców i Wilkowyje. Nadmiar pozyskanej kierowany jest do sieci

wodociągowej w dzielnice Stare Tychy i Osiedle Górnicze. Na stacji uzdatniania wody przy ul. Leśnej w Tychach woda surowa pochodząca z dwóch studni głębinowych uzdatniana jest poprzez ciśnieniowe napowietrzanie wody i filtrację na złożach.

W okresie od 1 stycznia 2018r. do 31 grudnia 2018r. w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, badania próbek wody obejmowały badania mikrobiologiczne, fizykochemiczne, organoleptyczne oraz badania stężeń promieniotwórczości w wodzie. Próbki wody pobierane były: ze studzienek zakupowych i wodomierzowych, przepompowni, zakładów uzdatniania wody i punktów zlokalizowanych na sieci wodociągowej.

Na podstawie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia prowadzony był przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach oraz w ramach kontroli wewnętrznej przez Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Tychach zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Podstawę zapewnienia odbiorcom bezpiecznej wody do spożycia stanowiły badania laboratoryjne próbek wody wykonywane w ramach kontroli wewnętrznej RPWiK S.A. oraz badań realizowanych w ramach nadzoru Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach.
Badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej prowadzone były na podstawie harmonogramów pobierania próbek wody uzgodnionych wcześniej z PPIS w Tychach, zgodnie z częstotliwością i zakresem określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia. Badania próbek wody przeznaczonej do spożycia, pobierane przez upoważnionych przedstawicieli PPIS w Tychach wykonywano w laboratoriach posiadających akredytację; laboratorium: Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Tychach, Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Bielsku - Białej oraz w Wojewódzkiej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Katowicach. Badania próbek wody do spożycia pobierane przez przedstawicieli przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjnego w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody, wykonywano w laboratorium zewnętrznym posiadającym akredytację oraz o zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną systemie jakości badań wody. Sprawozdania z tych badań były przekazywane na bieżąco do PPIS w Tychach.
Badania próbek wody do spożycia pobieranych przez przedstawicieli RPWiK S.A w Tychach w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody, wykonywano w laboratorium Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego w Lędzinach przy ul. Lędzińskiej 8 posiadającego akredytację oraz zatwierdzony przez Państwową Inspekcję Sanitarną system jakości badań wody.

Po rozpatrzeniu wszystkich sprawozdań z badań wody wykonanych w 2018 roku stwierdzono, że w zakresie badanych parametrów w ramach monitoringu grupy A i B woda spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

Przedstawiciele PPIS w Tychach pobrali ogółem 39 próbek wody do badań fizykochemicznych i 51 próbek wody do badań mikrobiologicznych, natomiast RPWiK S.A w Tychach pobrało 63 próbki do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych w ramach monitoringu grupy A i 6 próbek wody w ramach rozszerzonych badań monitoringu grupy B.

Jakość fizykochemiczna badanych próbek wody nie budziła większych zastrzeżeń. Sporadycznie stwierdzano przekroczenia parametrów fizykochemicznych tzw. wskaźnikowych (mętność, barwa, żelazo) w pobranych próbkach wody. Parametry te nie mają bezpośredniego wpływu na zdrowie konsumenta, jednak mogą świadczyć o nieprawidłowościach w procesie uzdatniania wody, pojawiającym się w związku z awariami na sieci wodociągowej wtórnym zanieczyszczeniu wody oraz malejącym zużyciem wody, co wiąże się ze zwolnieniem przepływu i zastojami wody w sieci.

Częstą przyczyną pogarszania się parametrów wody wodociągowej u odbiorców jest również zły stan wewnętrznej instalacji wodociągowej w budynkach.
Z uwagi, iż ustanowione dopuszczalne wartości parametrów gwarantują bezpieczeństwo wody dla konsumentów, to mogą być jednak nie akceptowalne przez konsumentów ze względu na niekorzystne zmiany cech organoleptycznych wody tj.: barwa, smak, zapach. Dlatego też każdorazowo w przypadku wystąpienia przekroczeń parametrów fizykochemicznych podejmowano działania polegające na informowaniu przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjnego zobowiązanego do usuwania awarii sieci lub płukania sieci wodociągowej o podjęcie działań zmierzających do usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości – w zależności od przyczyny pogorszenia jakości wody (o ile przyczyna pogorszenia jakości wody nie leżała po stronie jej producenta). Poprawę jakości wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tychach potwierdzał ponownym poborem próbek wody do badań laboratoryjnych z punktów, w których występowały kwestionowane parametry.
Jakość mikrobiologiczna wody badanych próbek wody nie budziła większych zastrzeżeń. Pojedyncze przekroczenia dotyczyły występowania bakterii grupy coli. Natychmiast podejmowano działania polegające na informowaniu przedsiębiorstw wodociągowo – kanalizacyjnych zobowiązanych do podejmowania działań naprawczych polegających na płukaniu konkretnego odcinka sieci wodociągowej lub przeprowadzenia dezynfekcji. Pogorszenia jakości wody w zakresie mikrobiologicznym były spowodowane głownie awariami urządzeń, przeciekami na sieci, brakiem właściwej dezynfekcji po dokonanej konserwacji, złym stanem technicznym instalacji wewnętrznej, małym rozbiorem wody, brakiem regularnego płukania sieci, co mogło być skutkiem wtórnego zanieczyszczenia

W roku ubiegłym zgłoszono 2 interwencje na złą jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w Tychach. Pierwsza interwencja na złą jakość wody przeznaczonej do spożycia dotyczyła zmiany barwy i mętności w wodzie, druga natomiast obecności widocznych opiłków żelaza w wodzie. W obydwu przypadkach pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych. Interwencje okazały się bezzasadne. Pisemnie i telefonicznie poinformowano osoby składające interwencje o braku podstaw do wszczęcia postępowania administracyjnego PPIS w Tychach oraz o konieczności zgłaszania przy pojawieniu się jakichkolwiek zakłóceń w jakości wody do Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Tychach.

W 2018r. nie prowadzono postępowań administracyjnych. RPWiK S.A. w Tychach nie zgłosiło PPIS w Tychach działań naprawczych prowadzonych na terenie Miasta Tychy oraz wniosków z prośbą zgody na odstępstwa.

W związku z powyższym stwierdzam, iż w 2018 roku woda na terenie miasta Tychy była przydatna do spożycia przez ludzi.

Otrzymują:
1. Prezydent Miasta Tychy
   43-100 Tychy, ul. Niepodległości 49
2. RPWiK S.A.
   43-100 Tychy, ul. Sadowa 4
3. NS/HK aa

ZASTĘPCA
PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
W TYCHACH
mgr Gabriela Niedziela