



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TYCHACH

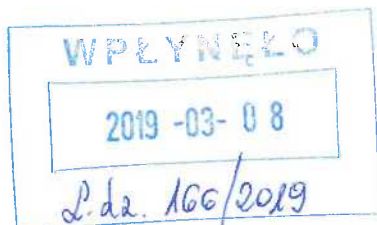
ul. Budowlanych 131, 43 - 100 Tychy

☎ centr. 32 227-62-15, 227-56-37, 227-52-47
e-mail psse.tychy@pis.gov.pl

☎ sekr. /fax 32 219-31-77
<http://pssetychy.pis.gov.pl>

Tychy, dnia 28.02.2019r.

17/NS/HK.0614-2/1/19



Pani Gabriela Placha
Wójt Gminy Goczałkowice-Zdrój

ul. Szkolna 13
43-230 Goczałkowice-Zdrój

**ROCZNA OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO
SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA GMINY GOCZAŁKOWICE- ZDRÓJ 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. 6677 osób
- Zaopatrzenie w wodę – ilość rozprowadzanej wody w m³/d: ok. 1065 m³/d
- producent wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi: Zakład Uzdatniania Wody w Goczałkowicach-Zdroju należący do Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów w Katowicach
- 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 gminie Goczałkowice - Zdrój dystrybucją wody przeznaczonej do spożycia zajmuje się Administracja Zasobów Komunalnych Sp. z o.o. (AZK) z siedzibą w Goczałkowicach – Zdroju przy ul. Szkolnej 13.

Mieszkańcy gminy Goczałkowice - Zdrój zaopatrywani są w wodę pochodzącą z Zakładu Uzdatniania Wody w Goczałkowicach opartego na dwóch ujęciach wody powierzchniowej tj. Zbiorniku Goczałkowice oraz ujęciu zlokalizowanym w Kobiernicach na rzece Sole. Woda powierzchniowa z Zakładu Uzdatniania Wody dostarczana była około 6677 odbiorcom.

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. Próbkę 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 Administrację Zasobów Komunalnych Sp. z o.o. w Goczalkowicach 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 AZK SP. z o.o. 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 AZK SP. z o.o w Goczalkowicach w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody, wykonywano w laboratorium Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Goczalkowicach 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 10 próbek wody do badań fizykochemicznych i 10 próbek wody do badań mikrobiologicznych, natomiast Administracja Zasobów Komunalnych SP. z o.o. w Goczalkowicach pobrała 5 próbek do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych w ramach monitoringu grupy A i 1 próbkę wody w ramach rozszerzonych badań monitoringu grupy B. Analiza jakości mikrobiologicznej i fizykochemicznej ww. próbek wody nie budziła zastrzeżeń - w pobranych próbkach wody nie stwierdzono przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych, które mogłyby zagrozić zdrowiu osób spożywających tą wodę oraz pogorszyć jej ocenę organoleptyczną dokonywaną przez konsumentów.

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 głównie 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 nie zgłoszono interwencji na złą jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Goczałkowice – Zdrój.

W 2017r. nie prowadzono postępowań administracyjnych. AZK w Goczałkowicach - Zdroju nie zgłosiło PPIS w Tychach działań naprawczych prowadzonych na terenie gminy oraz wniosków z prośbą zgody na odstąpieniu.

W związku z powyższym stwierdzam, iż w 2018 roku woda na terenie gminy Goczałkowice – Zdrój była przydatna do spożycia przez ludzi.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Goczałkowice-Zdrój
43-230 Goczałkowice – Zdrój, ul. Szkolna 13
2. Administracja Zasobów Komunalnych Sp. z o.o.
43-230 Goczałkowice – Zdrój, ul. Szkolna 13
3. NS/HK aa.

ZASTĘPCA
PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
W TYCHACH


mgr Gabriela Niedziela