



**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.0614-1/12/19

URZĄD MIEJSKI w BIERUNIU
wpłynęło
dnia 08 MAR. 2019
L.dz. 0 4721. 2019
podpis

**Pan Krystian Grzesica
Burmistrz Miasta Bieruń**

43-150 Bieruń, Rynek 14

**ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ
LUDZI DLA MIASTA BIERUŃ 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.); § 22 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);

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tychach

na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych przez przedstawicieli Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz sprawozdań z badań próbek wody pobranych przez przedsiębiorstwo wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej, na terenie gminy Bieruń.

stwierdza

w zakresie badanych parametrów w okresie od 1 stycznia 2018r. do 31 grudnia 2018r. woda była **przydatna do spożycia przez ludzi** zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294);

Uzasadnienie

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 punktów zlokalizowanych na sieci wodociągowej.

Przedstawiciele PPIS w Tychach pobrali ogółem 6 próbek wody do badań fizykochemicznych i 6 próbek wody do badań mikrobiologicznych, natomiast Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A w Tychach pobrało 16 próbek do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych w ramach monitoringu grupy A i 3 próbek 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.

Po rozpatrzeniu wszystkich sprawozdań z badań wody wykonanych w 2018r. stwierdzono, że w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych woda na terenie miasta Bieruń spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Woda była przydatna do spożycia przez ludzi.

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Bieruń
43-150 Bieruń, Rynek 14
2. Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
43-100 Tychy, ul. Sadowa 4
3. NS/HK aa

ZASTĘPCA
PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
W TYCHACH

mgr Gabriela Niedziela



**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.0614-2/12/19

**Pan Krystian Grzesica
Burmistrz Miasta Bieruń**

43-150 Bieruń, Rynek 14

**ROCZNA OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO
SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA MIASTA BIERUŃ 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. 19007 osób
- Zaopatrzenie w wodę – ilość rozprowadzanej wody w m³/d: ok. 4390 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 Bieruń dystrybucją wody przeznaczonej do spożycia zajmuje się Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. z siedzibą w Tychach przy ul. Sadowej 4.

Mieszkańcy miasta Bieruń zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia pochodzącą z ujęcia powierzchniowego zlokalizowanego w Kobiernicach, leżącego poza terenem działania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach, z którego woda uzdatniana jest w Zakładzie Uzdatniania Wody w Czańcu należącego do Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów w Katowicach. Poprzez przepompownię wody w Tychach – Urbanowicach, woda dostarczana była około 19007 odbiorcom gminy Bieruń.

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 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 Łędzinach przy ul. Łędzińskiej 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 6 próbek wody do badań fizykochemicznych i 6 próbek wody do badań mikrobiologicznych, natomiast Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A w Tychach pobrało 16 próbek do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych w ramach monitoringu grupy A i 3 próbek 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 Bieruń.

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

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

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Bieruń
43-150 Bieruń, Rynek 14
2. Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
43-100 Tychy, ul. Sadowa 4
3. NS/HK aa

ZASTĘPCA
PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
W TYCHACH
Gabriela Niedziela
mgr Gabriela Niedziela

