



**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 28.02.2019r.

17/NS/HK.0614-2/3/19

**Pan Jan Słoninka
Wójt Gminy Miedźna**

43-227 Miedźna, ul. Wiejska 131

**ROCZNA OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO
SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA GMINY MIEDŹNA 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. 15499 osób
- Zaopatrzenie w wodę – ilość rozprowadzanej wody w m³/d: ok. 3900 m³/d
- producent wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Miedźnej – Gilowicach przy ul. Lompy 19
- 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 Miedźna dystrybucją wody przeznaczonej do spożycia zajmuje się Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. (GZGK) z siedzibą w Gilowicach przy ul. Lompy 19.

Mieszkańcy gminy Miedźna zaopatrywani są w wodę pochodzącą z ujęcia powierzchniowego zlokalizowanego w Kobiernicach, z którego woda uzdatniana jest w Zakładzie Uzdatniania Wody w Czańcu należącego do Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów w Katowicach. Woda z „ZUW” w Czańcu leżącego poza terenem działania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach, dostarczana jest ok. 809 odbiorcom poprzez przepompownię wody w Tychach - Urbanowicach. Wyjątkiem w tej gminie jest miejscowość Wola, która zaopatrywana jest w wodę mieszaną (ok. 7600 mieszkańców), pochodzącą z „ZUW” w Czańcu oraz z ujęcia podziemnego – Stacji Uzdatniania Wody zlokalizowanej na terenie KWK „Piaś Ruch II”. Natomiast sołectwa Gilowice, Frydek i część Miedźnej zaopatrywane są w wodę podziemną (ok. 7090 mieszkańców) pochodzącą z ujęcia podziemnego – Stacji Uzdatniania Wody w Gilowicach. Oba ujęcia podziemne należą do Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Gilowicach.

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 Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Gilowicach 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 GZGK 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 GZGK Sp. z o.o. w Gilowicach 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 19 próbek wody do badań fizykochemicznych i 13 próbek wody do badań mikrobiologicznych, natomiast Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Gilowicach pobrało 16 próbek do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych w ramach monitoringu grupy A i 4 próbki 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 Miedźna.

Postępowanie administracyjne dotyczące wydanej decyzji nr 17/NS/HK.4563-38/82d/17 z 4 grudnia 2017r. nakazującej zapewnienie w wodociągu zaopatrującym ulice: Lipową 27; Lipową 51; Leśną 17; Klonową 5, Dębową 7 i Górniczą 17 w miejscowości Wola w wodę o właściwych parametrach w zakresie zawartości żelaza, zgodnie z załącznikiem nr 3 do będącego wówczas w mocy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16 listopada 2015r. (Dz. U. z 2015r. poz.1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w całości zostało zakończone. Wyniki badań laboratoryjnych świadczą o tym, że Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Gilowicach poprzez mieszanie wody z ujęcia Wola z wodą zakupioną od GPW w Katowicach wykonał nakaz decyzji i dostarcza mieszkańcom właściwej jakości wodę.

W 2018r. nie prowadzono postępowań administracyjnych. W 2018r. GZGK w Gilowicach nie zgłosiło PPIS w Tychach działań naprawczych prowadzonych na terenie gminy oraz wniosków z prośbą zgody na odstąpienie.

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

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Miedźna
43-227 Miedźna, ul. Wiejska 131
2. Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
43-227 Miedźna– Gilowice, ul. Lompy19
3. NS/HK aa

ZASTĘPCA
PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
W TYCHACH
[Podpis]
mgr Gabriela Miedziela