

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

w Rybniku

ul. kpt. L. Janiego 1, 44-200 Rybnik

tel. 32 42 24 009, fax 32 42 24 547, e-mail: psse.rybnik@sanepid.gov.pl

Rybnik, 29.03.2023 r.

ONS-HKiŚ.9011.8.10.2023

Wójt Gminy Gaszowice

ul. Rydułtowska 2

44-293 Gaszowice

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

dla Gminy Gaszowice za 2022 rok

Rybnik, 29.03.2023 r.

W myśl obowiązujących przepisów prawnych woda przeznaczona do spożycia przez ludzi podlega ocenie jej przydatności do spożycia, przeprowadzanej zarówno przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne, zajmujące się zbiorowym zaopatrzeniem w wodę w ramach kontroli wewnętrznej na podstawie ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 537), jak i podmioty wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia, jako część działalności lub w budynkach użyteczności publicznej, a także podlega nadzorowi sanitarnemu prowadzonemu przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej na podstawie ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 388).

Zasady przeprowadzania ocen jakości wody przez ww. przedsiębiorstwa i podmioty, jak również zasady prowadzenia nadzoru przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej określa rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

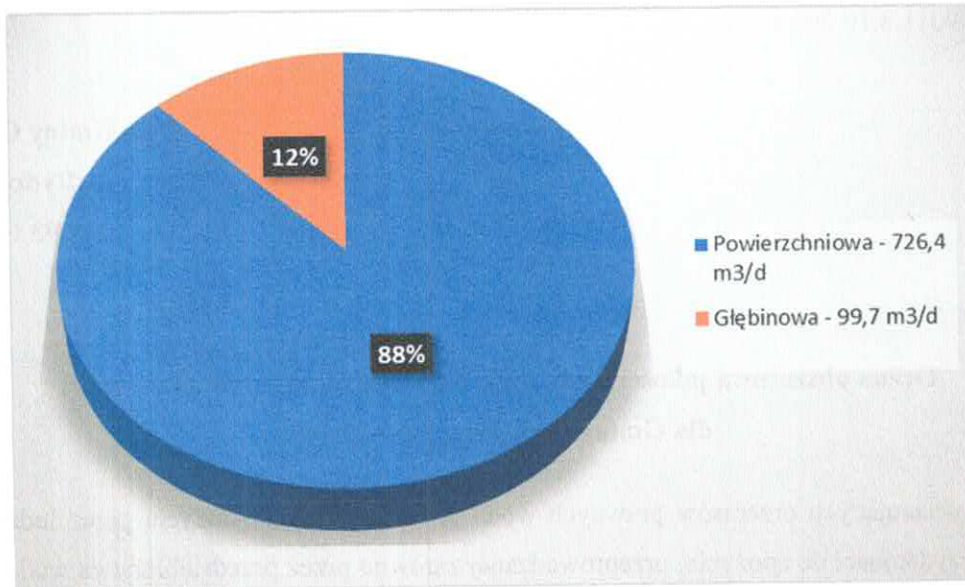
Podstawą wykonania przedmiotowej oceny były wyniki badań próbek wody badanych na przestrzeni całego 2022 roku. Badania na zlecenie ww. przedsiębiorstw i podmiotów realizowały laboratoria posiadające akredytację i zatwierdzenie organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej, a wykonywane były w następujących zakresach:

- 1) monitoringu parametrów grupy A,
- 2) monitoringu parametrów grupy B,

zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

Gmina Gaszowice liczyła w 2022 r. ok. 9 843 tys. mieszkańców. W ramach zbiorowego zaopatrzenia dostarczano tutaj wodę z dwóch źródeł zaopatrzenia, stąd na terenie gminy wyodrębnia się:

- 1) strefę zaopatrzenia w wodę pochodzącą ze strefy zasilania „Mikołów”* (woda z ujęć powierzchniowych) – 726,4 m³/d,
- 2) strefa zaopatrzenia w wodę pochodzącą z ujęcia głębinowego w Suminie – ok 99,7 m³/d.



Producentami wody dla gminy są:

- Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach - producent i dostawca wody pochodzącej z ujęć powierzchniowych,
- Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Lyski-Sumina” (woda z ujęcia głębinowego).

Dystrybucją wody na terenie gminy zajmują się:

- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Rybniku (większość wody),
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Wodzisławiu Śląskim,
- Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Lyski-Sumina”.

1. Strefa zasilania w wodę pochodzącą ze strefy „Mikołów” (ujęcia powierzchniowe).

W ramach kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia w 2022 r.:

- PWiK Sp. z o. o. w Rybniku wykonało badania 7 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A i 1 próbka w zakresie monitoringu parametrów grupy B, pobieranych w 3 wyznaczonych punktach monitoringowych na sieci rozdzielczej i z kranu u konsumentów. Jakość wody w badanym zakresie spełniała obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- PWiK Sp. z o. o. w Wodzisławiu Śląskim wykonało badanie 4 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A i 1 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy B, pobieranych

w 1 wyznaczonym punkcie monitoringu z kranu u konsumenta. Jakość wody w badanym zakresie spełniała obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Organ PIS w Rybniku w ramach planu działania na 2022 r. wykonał badania 1 próbki wody, pobieranej w 1 stałym punkcie monitoringowym, z kranu u konsumenta w ramach planu działania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rybniku. W ramach kontroli urzędowej pobrano również próbki wody w punktach zlokalizowanych na terenie innych gmin (Jejkowice i Rybnik), jednak technicznie będących częścią tego samego wodociągu. Próbkę w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Nie odnotowano zgłoszeń reakcji niepożądanych w związku ze spożyciem wody w powyższej strefie.

Oceniając jakość wody w strefie na bazie wyników wszystkich przeprowadzonych badań i na podstawie obowiązujących przepisów, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził, że woda w 2022 r. w powyższej strefie była przydatna do spożycia przez ludzi i zapewniała bezpieczeństwo zdrowotne konsumentom.

W celu zapewnienia stałej kontroli, spełnienia wymagań rozporządzenia, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, należy prowadzić systematyczne działania w zakresie bieżącej konserwacji urządzeń wodociągowych, wykonywać regularne płukania urządzeń i sieci dystrybucyjnych.

2. Strefa zasilania w wodę pochodzącą z ujęcia głębinowego w Suminie (ujęcie głębinowe)

Kontrola jakości wody dla tej strefy prowadzona była w punktach zgodności zlokalizowanych na terenie sąsiadującej z Gaszowicami miejscowości Sumina w gminie Lyski, która również zasilana jest w wodę z tego samego ujęcia. Ze względu na lokalizację tych punktów, prowadzone badania były reprezentatywne również dla części wodociągu znajdującego się w miejscowości Gaszowice. Woda zasilająca strefę produkowana jest na Stacji Uzdatniania Wody w Suminie z zastosowaniem następujących procesów: napowietrzania, chemicznego odmanganiania, odżelaziania, filtracji, korekty odczynu wodorotlenkiem sodu, dezynfekcji końcowej podchlorynem sodu. Studnia ujęciowa ma wyznaczoną strefę ochrony bezpośredniej.

W ramach kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2022 r. Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Lyski-Sumina” wykonała badania 12 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A i 1 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy B. Próbkę pobrano z punktu czerpalnego na Stacji Uzdatniania Wody w miejscu podawania wody do sieci i z kranu u konsumenta. Próbkę spełniały wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, za wyjątkiem stwierdzenia w zakresie wykonanych oznaczeń nieprawidłowość zmian w zakresie mętności (wynik: $1,3 \pm 0,1$ NTU; wartość zalecana zgodnie z ww. rozporządzeniem wynosi 1 NTU). Powtórne badania po podjętych działaniach nie wykazały nieprawidłowości zmian w zakresie mętności.

Organ PIS w Rybniku w ramach planu działania na 2022 r. przeprowadził kontrolę, w ramach której

wykonano badania 3 próbek wody, do badań laboratoryjnych w punkcie czerpalnym zlokalizowanym na terenie SUW oraz w 2 punktach w kranie u konsumentów. Próbkę w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Nie odnotowano zgłoszeń reakcji niepożądanych w związku ze spożyciem wody w powyższej strefie.

Oceniając jakość wody w strefie na bazie wyników wszystkich przeprowadzonych badań i na podstawie obowiązujących przepisów, a także biorąc pod uwagę podejmowane działania naprawcze, które w skuteczny sposób pozwoliły uzyskać zgodne z wymaganiami rozporządzenia poziomu mętności, co zostało potwierdzone kontrolnymi badaniami jakości wody. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził, że woda w 2022 r. w powyższej strefie była przydatna do spożycia przez ludzi i zapewniała bezpieczeństwo zdrowotne konsumentom.

W celu zapewnienia stałej kontroli, spełnienia wymagań rozporządzenia, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, należy prowadzić systematyczne działania w zakresie bieżącej konserwacji urządzeń wodociągowych, wykonywać regularne płukania urządzeń i sieci dystrybucyjnych.

*strefa zasilania „Mikołów” - strefa wyznaczona przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach w ramach posiadanej infrastruktury, służącej do zaopatrywania w wodę do spożycia mieszkańców woj. Śląskiego.

Państwowy Powiatowy
INSPEKTOR SANITARNY
w Rybniku
dr inż. Michał Dudek

Otrzymują:

1. Adresat

Do wiadomości:

2. Starosta Powiatu Rybnickiego, ul. 3 Maja 31, 44-200 Rybnik
3. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., ul. Pod Lasem 62, 44-210 Rybnik
4. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., ul. Marklowicka 15, 44-300 Wodzisław Śląski
5. Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Lyski-Sumina”, ul. Rybnicka 2, 44-295 Lyski
6. ONS-HKiŚ -aa