

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, dnia 29.03.2023 r.

ONS-HKiŚ.9011.8.15.2023

Burmistrz Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny

ul. Parkowa 9

44-230 Czerwionka - Leszczyny

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
dla Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny za 2022 rok**

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 2017r., poz. 2294).

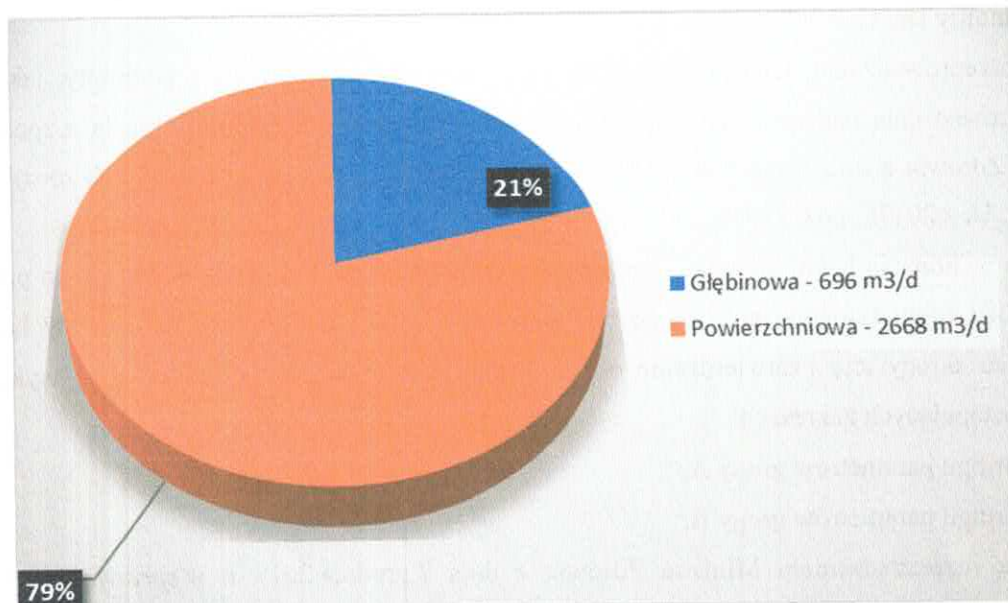
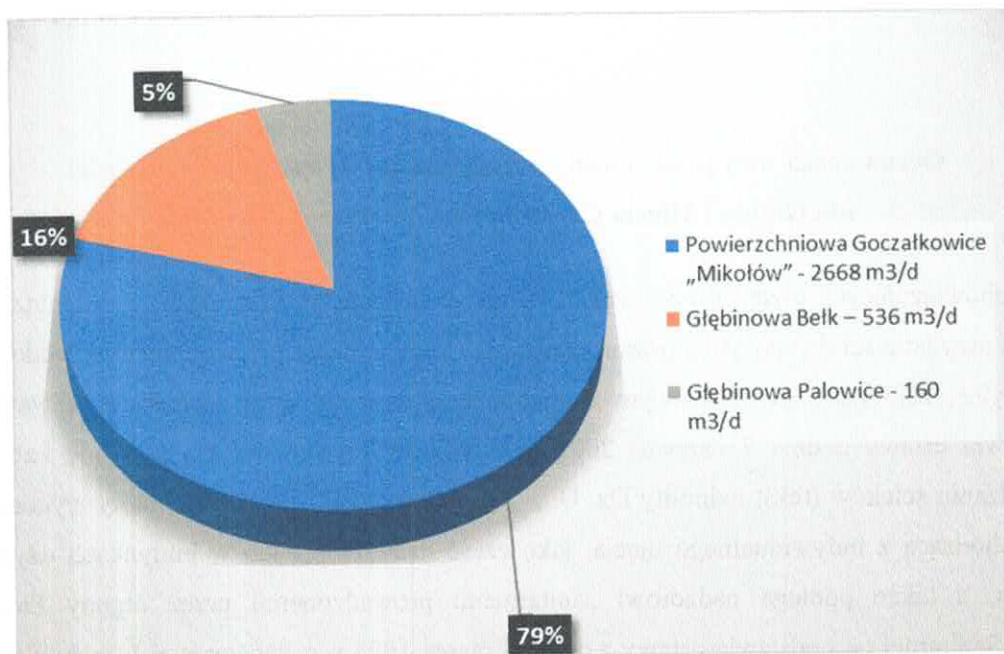
Podstawą wykonania przedmiotowej oceny były wyniki badań próbek wody badanych na przestrzeni całego 2022 roku. Badania na zlecenie ww. przedsiębiorstw i podmiotów, realizowały laboratoria posiadające akredytację i zatwierdzenie organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej, a wykonywane były w następujących 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 Miejsko-Wiejska Czerwionka – Leszczyny liczyła w 2022 r. ok. 39 271 tys. mieszkańców. W ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę do spożycia dostarczano tutaj ok. 3 364 tys. m³/d. Źródłem zaopatrzenia w wodę są ujęcia wód powierzchniowych, głównie w Goczałkowicach (ewentualne uzupełnienie pochodzi ze strefy „Mikołów”) oraz ujęcia głębinowe w Bełku i w Palowicach. W związku z tym na terenie gminy wyodrębniono następujące strefy zaopatrzenia:

- 1) strefa zaopatrzenia w wodę pochodząca ze strefy „Goczałkowice” „Mikołów” (ujęcie wody powierzchniowej) - 2668 m³/d,
- 2) strefa zaopatrzenia w wodę pochodząca z ujęcia głębinowego w Bełku – 536 m³/d,
- 3) strefa zaopatrzenia w wodę pochodząca z ujęcia głębinowego w Palowicach – 160 m³/d.



Producentem i dostawcą wody pochodzącej z ujęć powierzchniowych, zlokalizowanych poza terenem miasta, jest Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. 44-026 Katowice, ul. Wojewódzka 19.

Producentami i dystrybutorami działającymi na terenie miasta są:

- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Czerwionce-Leszczynach (właściciel ujęcia głębinowego Palowicach oraz dystrybutor całej ilości wody na terenie Gminy),
- JSW S.A. Oddział KWK „Knurów-Szczygłowice” (właściciel ujęcia w głębinowego w Bełku).

1. Strefa zaopatrzenia w wodę pochodzącą ze strefy „Goczalkowicach” (ujęcie wody powierzchniowej).

Strefa obejmuje część miejską gminy: Czerwionkę, Leszczyny, część Dębieńska, Czuchów oraz część wiejską - sołectwa: Przegędzę, Książenice, Stanowice, Szczejkowice, łącznie ok. 31 tys. mieszkańców. Woda do strefy dostarczana jest sieciami magistralnymi, zarządzanymi przez GPW S.A. w Katowicach, z Zakładu Uzdatniania Wody w Goczalkowicach i uzupełniana w razie konieczności z sieci magistralnej dostarczającej wodę ze strefy „Mikołów”.

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

- GPW S.A. wykonało badania 24 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A, pobranych z sieci magistralnych w 2 studzienkach wodomierzowych (zakupowych). Próbki w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- PWiK Sp. z o. o. w Czerwionce-Leszczynach wykonało badania 14 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 4 próbek w zakresie monitoringu parametrów grupy B pobierając je w 4 wyznaczonych punktach monitoringowych na sieci rozdzielczej i u konsumentów. Próbki w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, za wyjątkiem nieznacznie obniżonej wartości jonu wodoru (pH) (wynik: $6,4 \pm 0,1$; dopuszczalna wartość parametryczna pH: 6,5-9,5). Powtórne badania po podjętych działaniach naprawczych nie wykazały nieprawidłowości zmian w zakresie odczynu pH.

W ramach własnego planu działania przyjętego na 2022 r. Organ PIS w Rybniku przeprowadził: 1 kontrolę sanitarną w przedmiotowej strefie zaopatrzenia w wodę, pobierając do badań 3 próbki wody w 3 punktach monitoringowych. Próbki 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 wartości pH, 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.

2. Strefa zaopatrzenia w wodę pochodzącą z ujęcia głębinowego w Belku.

W strefie tej znajduje się sołectwo Belk oraz większa część dzielnicy Dębieńsko (ok. 7,2 tys. mieszkańców). Woda dla tej strefy produkowana jest na Stacji Uzdatniania Wody w Belku - całkowita produkcja wody wynosi ok. 7 964 tys. m³/d, z czego ok. 536 m³/d jest dostarczana w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę do spożycia w przedmiotowej strefie, natomiast pozostała część przekazywana do powiatu gliwickiego, w tym wykorzystywana na potrzeby własne KWK „Knurów-Szczygłowice”. Uzdatnianie wody polega na jej napowietrzaniu, filtracji (usuwanie nadmiaru żelaza manganu) i dezynfekcji chemicznej podchlorynem sodu. Ujmowaniem i produkcją wody zajmuje się JSW S.A. Oddział KWK „Knurów-Szczygłowice” w Knurowie. Dystrybucją wody w strefie zajmuje się PWiK Sp. z o. o. w Czerwionce-Leszczynach. Studnie ujęciowe mają wyznaczone strefy ochrony bezpośredniej.

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

- JSW S.A. Oddział KWK „Knurów-Szczygłowice” w Knurowie wykonała badania 31 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 3 próbek w zakresie monitoringu parametrów grupy B, pobieranych na Stacji Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci). Próbki w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, za wyjątkiem wystąpienia pojedynczych bakterii grupy coli (3 jtk/100 ml; niepewność: 1-10 jtk/100ml) – dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk/100 ml przy czym jednocześnie wykluczono obecność bakterii Escherichia coli oraz paciorkowców kałowych. Powtórne badania w zakresie parametru bakterii grupy coli po podjętych działaniach naprawczych nie wykazały przekroczeń kwestionowanych parametrów, dzięki czemu można stwierdzić, że zapewnione było bezpieczeństwo zdrowotne konsumentom.

- PWiK Sp. z o. o. w Czerwionce-Leszczynach wykonało badania 4 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 1 próbkę w zakresie monitoringu parametrów grupy B, pobieranych w 3 wyznaczonych punktach monitoringowych na sieci rozdzielczej. Próbki w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W ramach własnego planu działania przyjętego na 2022 r. Organ PIS w Rybniku przeprowadził: 2 kontrole sanitarne w przedmiotowej strefie zaopatrzenia w wodę, pobierając do badań 3 próbki wody w 3 punktach monitoringowych (na stacji uzdatniania wody w Belku oraz w 2 punktach u konsumentów). Próbki 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 w zakresie bakterii grupy coli, 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.

3. Strefa zaopatrzenia w wodą pochodzącą z ujęcia głębinowego w Palowicach.

Strefa obejmuje wyłącznie sołectwo Palowice liczące ok. 1,5 tys. mieszkańców. Woda zasilająca strefę produkowana jest na Stacji Uzdatniania Wody w Palowicach, gdzie poddawana jest procesom: napowietrzania, utleniania i dezynfekcji jednocześnie (podchlorynem sodu), filtracji (usuwanie nadmiaru żelaza i manganu). Studnie ujęciowe mają wyznaczone strefy ochrony bezpośredniej.

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

- PWiK Sp. z o. o. w Czerwionce-Leszczynach wykonało badania 4 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 1 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy B, pobieranych w 2 wyznaczonych punktach monitoringowych, na Stacji Uzdatniania Wody w Palowicach (woda podawana do sieci) i u konsumenta. Próbkę w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W ramach własnego planu działania przyjętego na 2022 r. Organ PIS w Rybniku przeprowadził: 1 kontrolę sanitarną w przedmiotowej strefie zaopatrzenia w wodę, pobierając do badań 3 próbki wody w 3 punktach monitoringowych (na stacji uzdatniania wody w Palowicach oraz w 2 punktach 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, 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.

4. Podmioty wykorzystujące wodę z ujęć indywidualnych:

Na terenie gminy Czerwionka - Leszczyny działa 1 podmiot wykorzystujący wodę z własnego ujęcia głębinowego, tj.:

Towarzystwo pomocy im. Św. Brata Alberta – Schronisko im. Świętego Brata Alberta w Przegędzy, ul. Mikołowska 78, 44-238 Przegędza – produkujący na własne potrzeby ok. 4,5 m³/d wody przeznaczonej do spożycia.

W ramach kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia w 2022 r. podmiot wykonał 3 badania w zakresie monitoringu parametrów grupy A. Próbkę pobrane zostały w punkcie na wewnętrznej instalacji wodociągowej. Woda spełniała obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W ramach własnego planu działania przyjętego na 2022 r. Organ PIS w Rybniku przeprowadził: 1 kontrolę sanitarną w przedmiotowej strefie zaopatrzenia w wodę, pobierając do badań 1 próbkę wody w 1 punkcie monitoringowym zlokalizowanym na instalacji wewnętrznej obiektu. Próbkę w badanym zakresie spełniała obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, za wyjątkiem nieprawidłowości zmian z zakresie zapachu (wynik: Z2G_{H2S} – zapach gnilny, słaby, siarkowodoru). 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) określa, że zapach powinien być akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.

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 w zakresie zapachu, 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.

*strefy zasilania „Mikołów” i „Goczałkowice” (dot. wody pochodzącej z ujęć powierzchniowych) – strefy wyznaczona przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach w ramach posiadanej infrastruktury, służącej do zaopatrywania w wodę do spożycia mieszkańców al. 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. Nowy Dwór 20, 44-230 Czerwionka – Leszczyny
4. Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. , Al. Jana Pawła II , 44-330 Jastrzębie-Zdrój
5. Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A., ul. Wojewódzka 19, 40-026 Katowice
6. Towarzystwo pomocy im. Św. Brata Alberta – Schronisko im. Świętego Brata Alberta w Przegędzy,
ul. Mikołowska 78, 44 238 Przegędza
7. ONS/HKiŚ – aa

