

**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.9011.8.13.2023

**Wójt Gminy Lyski**

**ul. Dworcowa 1a**

**44-295 Lyski**

### **Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi**

#### **dla Gminy Lyski za 2022 rok**

Woda jest podstawą życia. 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,

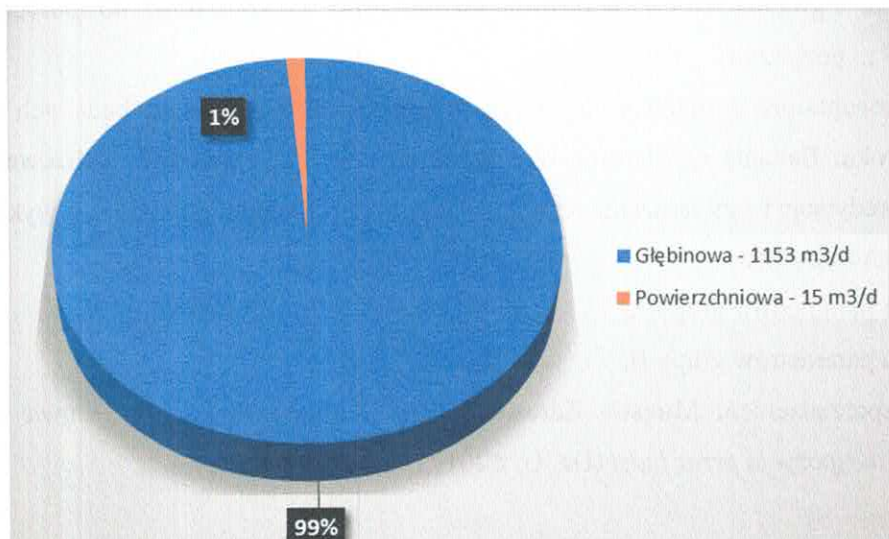
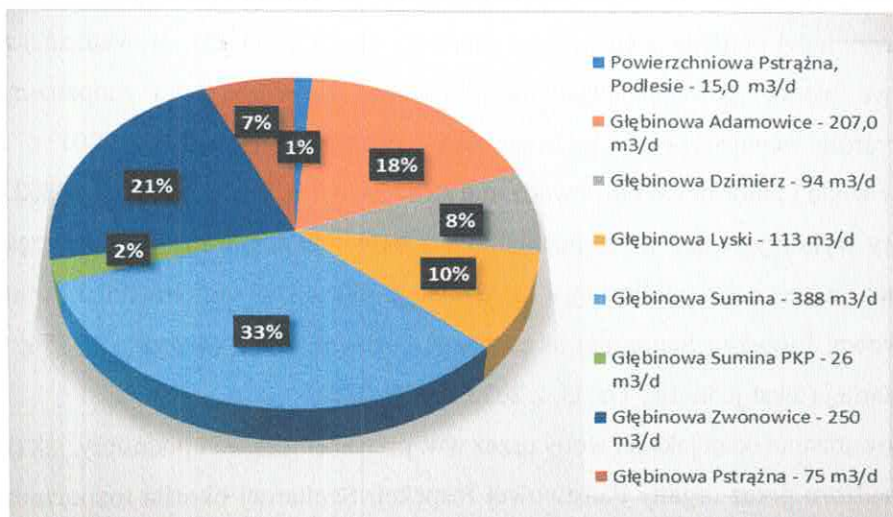
zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. *w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

Gmina Lyski liczy ok. 9 472 tys. mieszkańców. Prawie cała woda do spożycia dostarczana mieszkańcom pochodzi z ujęć głębinowych zlokalizowanych na terenie gminy. Tylko niewielka część terenu gminy (Pstrążna–Podlesie) zasilana jest wodą pochodzącą z ujęć powierzchniowych. Każda ze studni ujęciowych ma wyznaczoną strefę ochrony bezpośredniej, a dla ujęcia w Pstrążnej jest wyznaczona ponadto strefa ochrony pośredniej.

Na terenie gminy działają następujące strefy zaopatrzenia:

- 1) strefa zaopatrzenia w wodę z ujęcia głębinowego w **Adamowicach** – 207,0 m<sup>3</sup>/d,
- 2) strefa zaopatrzenia w wodę z ujęcia głębinowego w **Dzimierzu** – 94,0 m<sup>3</sup>/d,
- 3) strefa zaopatrzenia w wodę z ujęcia głębinowego w **Lyskach** – 113,0 m<sup>3</sup>/d,
- 4) strefa zaopatrzenia w wodę z ujęcia głębinowego w **Suminie** - 388,0 m<sup>3</sup>/d,
- 5) strefa zaopatrzenia w wodę z ujęcia głębinowego w **Suminie (PKP)** – 26,0 m<sup>3</sup>/d,
- 6) strefa zaopatrzenia w wodę z ujęcia głębinowego w **Zwonowicach** – 250 m<sup>3</sup>/d,
- 7) strefa zaopatrzenia w wodę z ujęcia głębinowego w **Pstrążnej** – 75,0 m<sup>3</sup>/d,
- 8) strefa zaopatrzenia w wodę z ujęć powierzchniowych w **Pstrążnej (Podlesie)** – 15,0 m<sup>3</sup>/d.

Poniżej przedstawiono % udział wód głębinowych i powierzchniowych w zaopatrzeniu gminy Lyski w wodę przeznaczoną do spożycia w 2022 r.





## **1. Strefa zaopatrzenia w wodę pochodząca z ujęcia głębinowego w Adamowicach.**

Strefa obejmuje miejscowości Adamowice, Raszczyce i Żytną, liczące w 2022 r. ogółem ok. 2 515 tys. mieszkańców. Produkcją wody i jej dystrybucją zajmuje się Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Adamowice-Raszczyce-Żytna” w Adamowicach. Woda ujmowana z uwagi na podwyższony poziom żelaza i manganu uzdatniana jest na Stacji Uzdatniania Wody w Adamowicach w procesach napowietrzania i filtracji.

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

Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Adamowice-Raszczyce-Żytna” w Adamowicach wykonała badania 4 próbek wody w ramach monitoringu parametrów grupy A oraz 1 próbki w ramach monitoringu parametrów grupy B, pobieranych w 2 punktach monitoringowych: na Stacji Uzdatniania Wody w Adamowicach (woda podawana do sieci) oraz z kranu u odbiorcy. Próbkę w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, za wyjątkiem wystąpienia pojedynczych bakterii grupy coli (2 jtk/100 ml) przy jednoczesnym wykluczeniu obecności bakterii *Escherichia coli* i paciorkowców kałowych.

W ramach planu działania PPIS w Rybniku na 2022 r. przeprowadzono kontrolę, w ramach której wykonane zostały badania 3 próbek wody, pobranych w 3 stałych punktach monitoringowych, t.j. w punkcie podawania wody do sieci na terenie stacji uzdatniania wody i z kranu u odbiorców. 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, 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.

## **2. Strefa zaopatrzenia w wodę pochodząca z ujęcia głębinowego w Dzimierzu.**

Strefa obejmuje miejscowości Dzimierz i Nową Wieś liczące w 2022 r. ok. 934 mieszkańców.

Produkcją wody i jej dystrybucją zajmuje się Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Dzimierz-Nowa Wieś” w Dzimierzu. Woda poddawana jest uzdatnianiu na Stacji Uzdatniania Wody w Dzimierzu, gdzie zastosowanie mają następujące procesy: korekta odczynu, filtracja w celu usunięcia nadmiaru żelaza i manganu oraz dezynfekcja chemiczna podchlorynem sodu. Podchloryn sodu stosuje się także przed filtrami odżelaziającymi (chlorowanie technologiczne).

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

Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Dzimierz-Nowa Wieś” w Dzimierzu wykonała badania 4 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A i 1 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy B, pobranych na Stacji Uzdatniania Wody w Dzimierzu oraz z kranu u odbiorcy w Nowej Wsi. Próbkę

pobrano zgodnie z ustalonym na 2022 r. harmonogramem. Próbki w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, za wyjątkiem stwierdzonych okresowych przekroczeń wartości parametrycznej dla niklu 32 µg/l (niepewność: 3,3 µg/l) i 31 µg/l (niepewność: 3,2 µg/l) – dopuszczalna wartość parametryczna dla niklu 20 µg/l, manganu 314 µg/l (niepewność: 32 µg/l) i 165 µg/l (niepewność: 26 µg/l) – dopuszczalna wartość parametryczna dla manganu 50 µg/l oraz stwierdzono obecność pojedynczych bakterii grupy coli, wynik: 5 jtk/100ml; (niepewność: 1-13 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 parametrów niklu, manganu oraz bakterii grupy coli po podjętych działaniach naprawczych nie wykazały przekroczeń kwestionowanych parametrów, dzięki czemu można stwierdzić, że zapewnione było bezpieczeństwo zdrowotne konsumentom.

Zgodnie z wytycznymi WHO zalecana wartość dla niklu wynosi 70 µg/l. Wartość taka oznacza stężenie, które nie powoduje zagrożenia dla zdrowia konsumentów przy założeniu korzystania z wody o takiej jakości przez całe życie. Z kolei zalecana wartość dla manganu wynosi 400 µg/l. Mangan w podwyższonych stężeniach może również niekorzystnie wpływać na właściwości organoleptyczne wody, w szczególności smak i barwę, a tym samym jej akceptowalność przez konsumentów. Należy jednak wziąć pod uwagę fakt, że przekroczenia powyższe nie miały charakteru stałego, ale okresowy bądź incydentalny. Biorąc pod uwagę zalecane wartości WHO oraz krótki czas trwania przekroczeń, można stwierdzić, że nie zagrażały one bezpieczeństwu zdrowotnemu konsumentów.

Organ PIS w Rybniku w ramach planu działania na 2022 r. przeprowadził kontrolę, w ramach której wykonał badania 3 próbek wody, pobranych w 3 stałych punktach monitoringowych, t.j. w punkcie podawania wody do sieci na terenie stacji uzdatniania wody i z kranu u odbiorców. 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 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, tym niemniej ze względu na pojawiające się okresowo przekroczenia wartości parametrycznych wymaga ona wzmożonego monitorowania w tym zakresie.

### **3. Strefa zaopatrzenia w wodą pochodzącą z ujęcia głębinowego w Lyskach.**

W strefie znajduje się część miejscowości Lyski ok. 1 825 tys. mieszkańców. Ujmowaniem oraz dostawą wody zajmuje się Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Lyski-Sumina” w Lyskach. Woda ze studni głębinowej w Lyskach przesyłana jest bezpośrednio odbiorcom (bez uzdatniania, ale z możliwością dezynfekcji chemicznej – chlorowania w razie konieczności). Ujęcie posiada 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 4 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A i 1 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy B. Próbki pobrano w punkcie czerpalnym na terenie hydroforni. Jakość wody w badanym zakresie spełniała obowiązujące 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 pobrano 1 próbę wody do badań laboratoryjnych w punkcie czerpalnym zlokalizowanym na terenie hydroforni. Próbki w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, za wyjątkiem pojedynczych bakterii paciorkowców kałowych (enterokoków) (wynik: 1 jtk/100 ml; niepewność: 0-8 jtk/100ml) oraz azotynów (wynik: 57,1 mg/l; niepewność: 8,6 mg/l; wartość zalecana zgodnie z ww. rozporządzeniem azotynów wynosi = 50 mg/l). Ponowne badania w zakresie azotanów oraz paciorkowców kałowych (enterokoki) po działaniach naprawczych spełniały obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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. Biorąc pod uwagę podejmowane w przypadku wystąpienia przekroczeń działania oraz przeprowadzenie badań rekontrolnych, można również stwierdzić, że zapewnione było zapewnione bezpieczeństwo zdrowotne konsumentom.

#### **4. Strefa zaopatrzenia zasilana wodą pochodzącą z ujęcia głębinowego w Suminie.**

Strefa obejmuje swym zasięgiem miejscowości: Sumina i Lyski (część) liczące ogółem ok. 877 mieszkańców. Za ujmowanie i dostawę wody odpowiada Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Lyski-Sumina” w Lyskach. 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. Próbki pobrano z punktu czerpalnego na Stacji Uzdatniania Wody w miejscu podawania wody do sieci i z kranu u konsumenta. Próbki 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 pobrano badania 3 próbek wody, do badań laboratoryjnych w punkcie czerpalnym zlokalizowanym na terenie SUW oraz w 2 punktach w kranie 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, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził, że woda w 2022 r. w powyższej strefie za wyjątkiem ww. przypadku nieprawidłowości zmian w zakresie mętności była przydatna do spożycia przez ludzi. Biorąc pod uwagę realizowane działania naprawcze, można stwierdzić, że zapewnione było bezpieczeństwo zdrowotne konsumentom.

#### **5. Strefa zaopatrzenia w wodę pochodząca z ujęcia głębinowego w Suminie (PKP).**

Strefa obejmuje część miejscowości Sumina liczącą w 2022 r. ok. 100 mieszkańców. Woda przed dystrybucją poddawana jest dezynfekcji podchlorynem sodu. Za ujmowanie i dystrybucję wody odpowiada PKP S.A. Warszawa Oddział Nieruchomości w Katowicach, ul. Damrota 8, 40-074 Katowice.

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

Dostawca wody wykonał badania 4 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 1 próbki w ramach monitoringu parametrów grupy B, pobieranych na sieci rozdzielczej w hydroforni. Próbki spełniały wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Organ PIS w Rybniku w ramach planu działania na 2022 r. przeprowadził kontrolę, w ramach której pobrano 2 próbki wody do badań laboratoryjnych w punktach czerpalnych zlokalizowanych na terenie hydroforni i w budynku wielorodzinnym. Próbka w badanym zakresie spełniała 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, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził, że woda w 2022 r. w powyższej strefie, była przydatna do spożycia przez ludzi. Ze względu na wystąpienie takiego incydentu zalecono wzmoczenie nadzoru nad jakością wody, w celu zwiększenia bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów.

#### **6. Strefa zaopatrzenia w wodę pochodząca z ujęcia głębinowego w Pstrążnej.**

Strefa obejmuje miejscowość Pstrężna, za wyjątkiem Podlesia, liczącą ok. 817 mieszkańców. Ujmowaniem wody, jej produkcją oraz dystrybucją zajmuje się Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna



w Pstrążnej. Woda uzdatniana jest na Stacji Uzdatniania Wody w Pstrążnej w procesach: napowietrzania, korekty odczynu na naturalnym, alkalizującym złożu filtracyjnym, filtracji (redukcja żelaza i manganu), dezynfekcji mechanicznej lampą UV. W technologii uzdatniania wody przewidziano również korektę odczynu wodorotlenkiem sodu oraz dezynfekcję chemiczną podchlorynem sodu, ale dotychczas nie było konieczności ich stosowania.

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

Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna w Pstrążnej wykonała badania 3 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A. Próbki pobierano z dwóch punktów zgodności: na stacji uzdatniania wody oraz w kranie u konsumenta. Próbki w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, za wyjątkiem podwyższenia stężenia azotanów (60,2 mg/l; niepewność: 7,6 oraz 68,9 mg/l; niepewność: 10,4 mg/l), w związku z czym stwierdzono warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi, do czasu przeprowadzenia skutecznych działań naprawczych i przywrócenia należytej jakości wody.

W ramach planu działania PIS w 2022 r. Organ PIS w Rybniku wykonał badania 3 próbek, pobierając je w 3 stałych punktach monitoringowych wytypowanych na stacji uzdatniania wody (woda podawana do sieci) i z kranu u konsumentów. Próbki w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, za wyjątkiem przekroczenia wartości parametrycznej azotanów (58,3 mg/l; niepewność: 7,4 mg/l, 59,7 mg/l; niepewność: 7,6 mg/l oraz 61,8 mg/l; niepewność: 7,7 mg/l). W związku z powyższym Spółka wystąpiła do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rybniku z wnioskiem o odstępstwo od wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) oraz zleciła do Centrum Nauki Współpracy Międzynarodowej Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach o wykonanie ekspertyzy dotyczącej określenia szacunkowej oceny ryzyka zdrowotnego konsumentów. W związku z powyższym sprawa jest w trakcie realizacji.

Wartość 50 mg/l jest wartością chroniącą przed wystąpieniem methemoglobinemii u niemowląt karmionych z butelki, a więc grupy najbardziej narażonej. Nadmierna ilość azotanów w organizmie może powodować obniżenie ciśnienia krwi, a także nieodwracalne zmiany w mózgu. Zaburzają prawidłowe funkcjonowanie tarczycy, upośledzają wchłanianie białek i tłuszczów. Mogą również tworzyć związki o działaniu rakotwórczym, teratogennym i mutagennym.

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, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził, że woda w 2022 r. w powyższej strefie była warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi.

## **7. Strefa zaopatrzenia w wodę w Pstrążnej-Podlesiu (woda pochodząca z ujęć powierzchniowych).**

W strefie znajduje się dzielnica Pstrążnej - Podlesie, licząca ok. 163 mieszkańców. Woda do strefy dostarczana jest siecią dystrybucyjną należącą do PWiK Sp. z o. o. w Wodzisławiu i pochodzi ze stref „Goczalkowice” i „Mikołów”\*. Dystrybucją wody w strefie zajmuje się Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna w Pstrążnej.

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

Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna w Pstrążnej wykonała badania 3 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A. Próbkę wody spełniały obowiązujące wymagania w badanym zakresie, za wyjątkiem stwierdzenia obecności bakterii grupy coli (wynik: 2 jtk/100 ml) (brak obecności *Escherichia coli* oraz paciorkowców kałowych), niemniej podjęło działania naprawcze, a powtórne badanie nie wykazało obecności bakterii grupy coli.

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

W ocenie rocznej jakości wody w strefie w 2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi.

## **8. Strefa zaopatrzenia w wodę pochodzącą z ujęcia głębinowego w Zwonowicach.**

W strefie znajduje się miejscowość Zwonowice, licząca w 2022 r. ok. 1 473 tys. mieszkańców. Woda ujmowana obciążona jest dużym stężeniem żelaza, w związku z tym poddawana jest uzdatnieniu w procesach napowietrzania i filtracji oraz dezynfekcji mechanicznej za pomocą lampy UV. Ujmowaniem wody, jej produkcją oraz dystrybucją zajmuje się Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Zwonowice” Sp. z o. o.

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

Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna w Zwonowicach wykonała badania 4 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A i 1 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy B, pobieranych w 3 punktach monitoringowych, na terenie SUW w miejscu podawania wody do sieci oraz z kranu u konsumenta. Próbkę wody spełniały obowiązujące wymagania w badanym zakresie.

W ramach planu działania na 2022 r. Organ PIS w Rybniku wykonał badania 3 próbek, pobierając je w 3 stałych punktach monitoringowych wytypowanych na stacji uzdatniania wody (woda podawana do sieci) i z kranu 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.



\*strefy zasilania „Mikołów” i „Goczalkowice” (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 woj. Śląskiego.

Otrzymują:

1. Adresat

Do wiadomości:

2. Starosta Powiatu Rybnickiego, ul. 3 Maja 31, 44-200 Rybnik
3. Spółka Wodociągowo – Kanalizacyjna Lyski – Sumina, ul. Rybnicka 2, 44-295 Lyski
4. Spółka Wodociągowo – Kanalizacyjna „Adamowice-Raszczyce-Żytna”, ul. Sobieskiego 1, 47-435 Adamowice
5. Spółka Wodociągowo - Kanalizacyjna Dzimierz – Nowa Wieś, ul. Sportowa 18 A, 44-295 Dzimierz
6. Spółka Wodociągowo - Kanalizacyjna „Pstrężna”, ul. Gustawa Morcinka 25, 44-284 Pstrężna
7. Spółka Wodociągowo - Kanalizacyjna „Zwonowice” Sp. z o.o., ul. Jankowicka 28, 44-292 Zwonowice
8. Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Katowicach, ul. Damrota 8, 40-022 Katowice
9. ONS-HKiŚ – aa

Państwowy Powiatowy  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Rybniku  
*dr inż. Michał Dudek*

Otrzymują:

1. Adresat

Do wiadomości:

1. Starosta Powiatu Rybnickiego, ul. 3 Maja 31, 44-200 Rybnik
2. Spółka Wodociągowo – Kanalizacyjna Lyski – Sumina, ul. Rybnicka 2, 44-295 Lyski
3. Spółka Wodociągowo – Kanalizacyjna „Adamowice-Raszczyce-Żytna”, ul. Sobieskiego 1, 47-435 Adamowice
4. Spółka Wodociągowo - Kanalizacyjna Dzimierz – Nowa Wieś, ul. Sportowa 18 A, 44-295 Dzimierz
5. Spółka Wodociągowo - Kanalizacyjna „Pstrężna”, ul. Gustawa Morcinka 25, 44-284 Pstrężna
6. Spółka Wodociągowo - Kanalizacyjna „Zwonowice” Sp. z o.o., ul. Jankowicka 28, 44-292 Zwonowice
7. Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Katowicach, ul. Damrota 8, 40-022 Katowice
8. ONS-HKiŚ – aa

Otrzymują:

1. Adresat

Do wiadomości:

1. Starosta Powiatu Rybnickiego, ul. 3 Maja 31, 44-200 Rybnik
2. Spółka Wodociągowo – Kanalizacyjna Lyski – Sumina, ul. Rybnicka 2, 44-295 Lyski
3. Spółka Wodociągowo – Kanalizacyjna „Adamowice-Raszczyce-Żytna”, ul. Sobieskiego 1, 47-435 Adamowice
4. Spółka Wodociągowo - Kanalizacyjna Dzimierz – Nowa Wieś, ul. Sportowa 18 A, 44-295 Dzimierz
5. Spółka Wodociągowo - Kanalizacyjna „Pstrężna”, ul. Gustawa Morcinka 25, 44-284 Pstrężna
6. Spółka Wodociągowo - Kanalizacyjna „Zwonowice” Sp. z o.o., ul. Jankowicka 28, 44-292 Zwonowice
7. Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Katowicach, ul. Damrota 8, 40-022 Katowice
8. ONS-HKiŚ – aa

Otrzymują:

1. Adresat

Do wiadomości:

1. Starosta Powiatu Rybnickiego, ul. 3 Maja 31, 44-200 Rybnik
2. Spółka Wodociągowo – Kanalizacyjna Lyski – Sumina, ul. Rybnicka 2, 44-295 Lyski
3. Spółka Wodociągowo – Kanalizacyjna „Adamowice-Raszczyce-Żytna”, ul. Sobieskiego 1, 47-435 Adamowice
4. Spółka Wodociągowo - Kanalizacyjna Dzimierz – Nowa Wieś, ul. Sportowa 18 A, 44-295 Dzimierz
5. Spółka Wodociągowo - Kanalizacyjna „Pstrężna”, ul. Gustawa Morcinka 25, 44-284 Pstrężna
6. Spółka Wodociągowo - Kanalizacyjna „Zwonowice” Sp. z o.o., ul. Jankowicka 28, 44-292 Zwonowice
7. Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Katowicach, ul. Damrota 8, 40-022 Katowice
8. ONS-HKiŚ – aa

