

**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, 28.03.2024 r.

ONS-HKiŚ.9011.8.15.2024

**Wójt Gminy Gaszowice
ul. Rydułtowska 2
44-293 Gaszowice**

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
dla Gminy Gaszowice za 2023 rok**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku działając w oparciu o:

- art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416),
- art. 12 ust. 1 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 z późn. zm.),
- § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) dokonał obszarowej oceny jakości wody.

I. Podstawowe informacje dotyczące produkcji i jakości wody:

Gmina Gaszowice liczyła w 2023 r. ok. 8461 mieszkańców. W ramach zbiorowego zaopatrzenia dostarczano tutaj wodę z dwóch źródeł zaopatrzenia, stąd na terenie gminy wyodrębnią się:

- 1) strefę zaopatrzenia w wodę pochodzącą ze mieszana z dwóch stref zasilania tj. Sieciowy Zbiornik Wyrównawczy „Mikołów” i Zbiornik Wody Uzdatnionej „Goczałkowice” (woda z ujęć powierzchniowych) – 730,0 m³/d,
- 2) strefa zaopatrzenia w wodę pochodzącą z ujęcia głębinowego w Suminie – ok 114,1 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”(właściciel ujęcia głębinowego w Suminie jako przedłużenie wodociągu).

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

W ramach kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia w 2023 r. PWiK Sp. z o. o. w Rybniku i PWiK Sp. z o. o. w Wodzisławiu Śląskim zleciły badania 11 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A i 2 próbek w zakresie monitoringu parametrów grupy B, pobieranych w wyznaczonych punktach monitoringowych na sieci rozdzielczej i z kranu u konsumentów. W badaniach w ramach kontroli wewnętrznej dostarczonych przez PWiK Sp. z o. o. w Rybniku stwierdzono przekroczenie najwyższej dopuszczalnej wartości parametru trihalometanu (chloroformu).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku w ramach planu działania na 2023 r. wykonał badanie 1 próbki wody w zakresie parametrów grupy B, pobieranej w stałym punkcie monitoringowym, z kranu u konsumenta.

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 2023 r. w powyższej strefie była przydatna do spożycia przez ludzi i zapewniała bezpieczeństwo zdrowotne konsumentom.

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, Gminy Lyski, w miejscowości Sumina, ze względu na lokalizację tych punktów, prowadzone badania były reprezentatywne również dla części wodociągu znajdującego się w miejscowości Gaszowice na przedłużeniu sieci. Na danym terenie nie stwierdzono żadnych niezgodności z wymaganiami rozporządzenia w *sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) 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.

II. Ocena ryzyka zdrowotnego

Ocena bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów wody na terenie Gminy Gaszowice dokonana została na podstawie wyników wszystkich przeprowadzonych badań, wykonanych przez laboratoria posiadające akredytację i zatwierdzonych przez właściwego miejscowo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego zgodnie z § 9 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), gdzie o jakości wody decydują wskaźniki mikrobiologiczne (mówiące o bezpieczeństwie sanitarnym) oraz fizykochemiczne.

Analiza wyników badań przesłanych przez PWiK Sp. z o. o. w Rybniku i PWiK Sp. z o. o.

w Wodzisławiu Śląskim oraz Spółkę Wodociągowo Kanalizacyjną „Lyski- Sumina” w ramach ustalonego harmonogramu na 2023 r. jak również badań wykonanych przez tutejszy organ zgodnie z planem działania na 2023 r. w zatwierdzonych punktach zgodności wykazała, że w ciągu roku na zaopatrywanym terenie miało miejsce jedno przekroczenie, które zostało usunięte dzięki natychmiastowo podjętym działaniom naprawczym, co pozwoliły na doprowadzenie wody do stanu spełniającego wymagania ww. rozporządzenia. Przekroczenie dotyczyło najwyższej dopuszczalnej wartości parametru trihalometanu (chloroformu). Wyżej wymieniony parametr jest organicznym związkiem chemicznym, który powstaje jako uboczny produkt dezynfekcji w momencie, gdy silny utleniacz jakim jest chlor, stosowany do kontroli zanieczyszczeń mikrobiologicznych w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, reaguje z naturalnie występującymi w wodzie substancjami organicznymi. Chloroform ma szczególne znaczenie dla zdrowia konsumentów z uwagi na to, że długotrwała ekspozycja może powodować zmiany w nerkach, wątrobie, tarczycy. Skutki zdrowotne zależą od poziomu stężenia narażenia i czasu ekspozycji.

III. Podsumowanie

W Gminie Gaszowice w ww. strefach zaopatrzenia nie było żadnych interwencji dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz nie otrzymano żadnych zgłoszeń dotyczących występowania reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody dystrybuowanej przez wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę. 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.

W 2023 roku na terenie Gminy Gaszowice dostarczano wodę w ramach zbiorowego zaopatrzenia, zgodną z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

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. Markłowicka 15, 44-300 Wodzisław Śląski

5. Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Lyski-Sumina”,
ul. Rybnicka 2, 44-295 Lyski

6. ONS.HKiŚ – aa

K.A.

Panstwowy Powiatowy
INSPEKTOR SANITARNY
w Rybniku
dr inż. Michał Dudek