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@pis.gov.pl

---

P. Wójt d/w

Rybnik, dnia 29.03.2019 r.

ONS-HKiŚ.4560.20.2019

URZĄD GMINY LYSKI
ZN 21
Wpł. 05-04-2019
godzina .....
Nr 2555 zał. .....

Wójt Gminy Lyski
ul. Dworcowa 1A
44-295 Lyski

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla Gminy Lyski za 2018 r.

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 2018 r., poz. 1152 z póź. zm.), 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 2018 r., poz. 59).

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 2018 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).

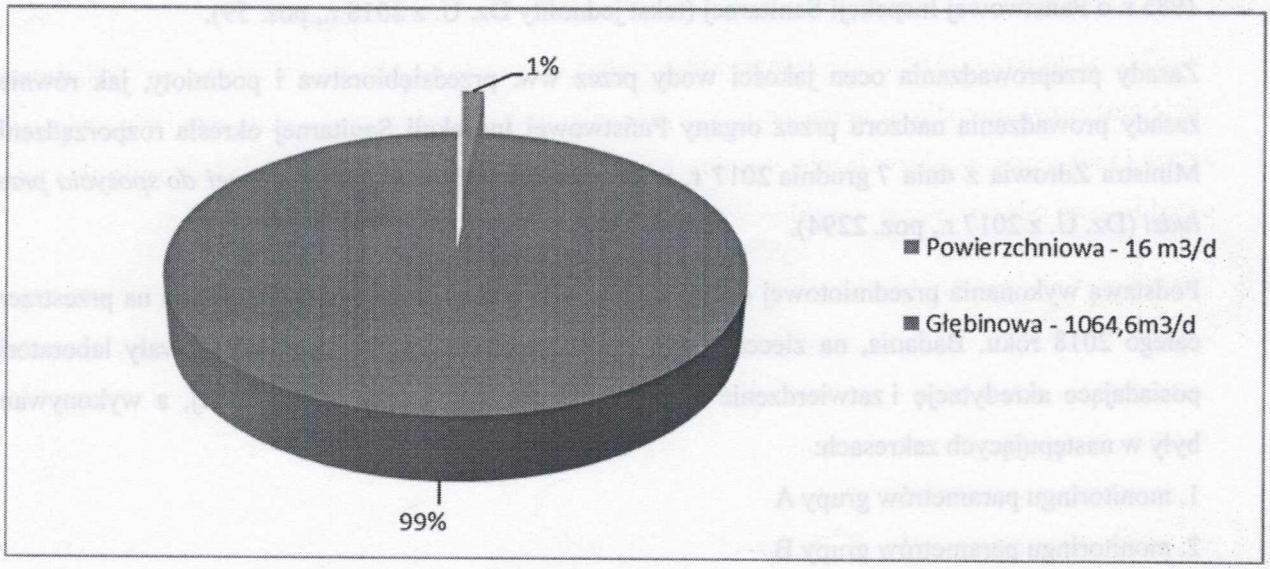
Tut. Organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej, w ramach przyjętego na 2018 r. planu działania, przeprowadzał z kolei kontrole ww. przedsiębiorstw i podmiotów oraz wykonywał badania laboratoryjne pobranych próbek wody w zakresie uwzględniającym ewentualne ryzyko zdrowotne dla poszczególnych wodociągów.

Gmina Lyski liczy ok. 9,5 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 obowiązuje ponadto strefa ochrony pośredniej.

Na terenie gminy działają następujące strefy zaopatrzenia:

1. strefa zaopatrzenia w wodę z ujęcia głębinowego w Adamowicach – 236,2 m^3/d,
2. strefa zaopatrzenia w wodę z ujęcia głębinowego w Dzimierzu – 79,2 m^3/d,
3. strefa zaopatrzenia w wodę z ujęcia głębinowego w Lyskach – 113,0 m^3/d,
4. strefa zaopatrzenia w wodę z ujęcia głębinowego w Suminie - 388,0 m^3/d,
5. strefa zaopatrzenia w wodę z ujęcia głębinowego w Suminie (PKP) – 51,2 m^3/d,
6. strefa zaopatrzenia w wodę z ujęcia głębinowego w Zwonowicach – 114,0 m^3/d,
7. strefa zaopatrzenia w wodę z ujęcia głębinowego w Pstrążnej – 83,0 m^3/d,
8. strefa zaopatrzenia w wodę z ujęć powierzchniowych w Pstrążnej (Podlesie) – 16,0 m^3/d.

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



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

Strefa obejmuje miejscowości Adamowice, Raszczyce i Żytną, liczące w 2018 r. ogółem 2,6 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 2018 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. Próbki w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W ramach planu działania PIS w 2018 r.:

- organ PIS w Rybniku przeprowadził kontrolę, w ramach której wykonał badania 3 próbek wody, pobieranych w 3 stałych punktach monitoringowych, w punkcie podawania wody do sieci na terenie stacji uzdatniania wody i z kranu u odbiorców. Próbki 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.

W ocenie rocznej jakości wody w strefie w 2018 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi.

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

Strefa obejmuje miejscowości Dzimierz i Nową Wieś liczące w 2018 r. ok. 950 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 2018 r.:

Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Dzimierz-Nowa Wieś" w Dzimierzu wykonała badania 5 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. Próbki pobrano zgodnie z ustalonym na 2018 r. harmonogramem. Jednorazowo wystąpiło nieznacznie podwyższone stężenie niklu: 22,5±2,3µg/l. Zgodnie z ustaloną przyczyną nikiel pochodzi z warstwy wodonośnej, z której czerpana jest woda dla ujęcia, dlatego też prowadzone jest wzmożone monitorowanie jego stężenia.

W ramach nadzoru sanitarnego PIS w 2018 r.:

I kwartale 2018 r. przeprowadzono kontrole, podczas których pobierano próbki do badań laboratoryjnych, w związku ze zgłoszeniami PPIS w Raciborzu, (na teren nadzorowany przez PPIS w Raciborzu również dostarczana był woda pochodząca z ujęcia w Dzimierzu) dot. nieprawidłowości zmian w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C oraz przekroczenia wartości parametrycznej dla bromianów. Próbki pobierano na stacji uzdatniania wody oraz w 2 punktach na sieci wodociągowej. Łącznie pobrano 16 próbek do badań laboratoryjnych. W 6 próbkach stwierdzono nieprawidłowości zmian w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów (> 300 jtk/1ml), zaś w 2 przekroczenie wartości parametrycznej dla bromianów (wyniki 23,1 i 23,5 µg/l).

W związku z przekroczeniami Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku wydał decyzję administracyjną nakazującą doprowadzenie jakości wody do obowiązujących wymagań. Podmiot podjął działania, które pozwoliły na zidentyfikowanie przyczyny zanieczyszczenia oraz skuteczne działania naprawcze. Po uzyskaniu wyników badań laboratoryjnych potwierdzających skuteczność podjętych działań, Państwowy Powiaty Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi. Bromiany zostały zaliczone przez IARC (Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem) do Grupy 2B (przypuszczalnie rakotwórcze dla ludzi). Długo utrzymujące się przekroczenie wartości parametrycznej, mogłoby mieć więc negatywny wpływ na zdrowie konsumentów. Jednakże ze względu na krótki czas trwania przekroczenia wartości parametrycznej, ryzyko dla zdrowia konsumentów oceniono jako niewielkie. Jeśli chodzi o przekroczenie w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C, co nie stanowiło ono poważnego zagrożenia dla zdrowia konsumentów, jednakże wymagało podjęcia stosownych działań. Ponadto w zawiązku z tym PPS w Rybniku wydal komunikat z odpowiednimi zaleceniami.

Ponadto na początku 3 kwartału organ PIS w Rybniku wykonał w ramach planu działania badania 3 próbek pobieranych w 3 stałych punktach monitoringowych, w punkcie podawania wody do sieci na terenie Stacji Uzdatniania Wody i z kranu u odbiorców. Próbki badanym zakresie (w tym dla ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C i bromianów) spełniały obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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

Po przeprowadzonych działaniach naprawczych i uzyskanych ostatnich wynikach badań laboratoryjnych, woda do spożycia przez ludzi w powyższej strefie zaopatrzenia w 2018 r. została zgodnie z decyzją wydaną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rybniku oceniona jako przydatna do spożycia przez ludzi.

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

W strefie znajduje się część miejscowości Lyski, licząca ogółem ok. 0,6 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). Studnia ma strefę ochrony bezpośredniej.

W ramach kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2018 r.:

Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Lyski-Sumina" wykonała badania 4 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A i 1 próbkę w zakresie monitoringu parametrów grupy B. Próbki pobrano w punkcie czerpalnym na terenie ujęcia. Próbki w zakresie badanych parametrów spełniały obowiązujące wymagania, za wyjątkiem jednego przypadku przekroczenia mikrobiologicznego w zakresie grupy coli. Były to jednak pojedyncze bakterie, w związku z czym, przy jednoczesnym wykluczeniu obecności Escherichia coli oraz paciorkowców kałowych, niezgodność uznano za „nieistotną i niestwarzającą zagrożenia dla zdrowia". Dodatkowo podmiot podjął działania naprawcze oraz przeprowadzone zostały badania potwierdzające ich skuteczność.

W ramach planu działania PIS w 2018 r.:

- organ PIS w Rybniku wykonał badania 1 próbki wody, pobranej w punkcie czerpalnym na terenie ujęcia. Próbka w badanym zakresie spełniała obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, jednak tu również stwierdzono pojedyncze bakterie grupy coli. Podobnie jak w przypadku kontroli wewnętrznej, podmiot podjął działania naprawcze, zaś niezgodność ze względu na liczbę bakterii oraz jednoczesne wykluczenie Escherichia coli oraz paciorkowców kałowych uznano za „nieistotną i niestwarzająca zagrożenia dla zdrowia".

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

W ocenie rocznej jakości wody w strefie w 2018 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził jej przydatność do spożycia przez ludzi.

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

Strefa obejmuje swym zasięgiem miejscowości: Sumina, Lyski (część) i Bogunice liczące ogółem ok. 2,6tys. 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 2018 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 z punktu czerpalnego na terenie Stacji Uzdatniania Wody w miejscu podawania wody do sieci. Próbki spełniały wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, za wyjątkiem

stwierdzonych w jednej próbce pojedynczych bakterii grupy coli. Podmiot podjął działania naprawcze oraz przeprowadzone zostały kolejne badania, wykluczające obecność bakterii grupy coli oraz bakterii Escherichia coli paciorkowców kałowych. Powyzsza niezgodnośc została uznana za „nieistotną i niestwarzającą zagrożenia dla zdrowia".

W ramach planu działania PIS w 2018 r.:

- organ PIS w Rybniku wykonał badania 2 próbek wody, pobieranych w 2 stałych punktach monitoringowych, w miejscu podawania wody do sieci 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.

W ocenie rocznej jakości wody w 2018 r. w strefie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi.

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

Strefa obejmuje część miejscowości Sumina liczącą w 2018 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 2018 r.:

Dostawca wody wykonał badania 2 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 1 próbki w ramach monitoringu parametrów grupy B, pobieranych na sieci rozdzielczej w hydroforni. W jednej z próbek stwierdzona została obecność bakterii grupy coli w liczbie >10 jtk/100 ml, w związku z czym została wydana decyzja o braku przydatności wody do spożycia przez ludzi. Konsumentom zostało zapewnione alternatywne źródło zaopatrzenia w wodę o odpowiedniej jakości oraz został wydany stosowny komunikat wraz z zaleceniami. Podmiot odpowiedzialny za jakość wody natychmiast zlokalizował przyczynę zanieczyszczenia mikrobiologicznego oraz podjął stosowne działania naprawcze. PPIS w Rybniku po zakończeniu działań naprawczych pobrał do badań próbki wody na hydroforni oraz w kranie u konsumenta – badania wykazały brak zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody, w związku z czym wydano decyzje o przydatności wody do spożycia przez ludzi. Zalecono również wzmożenie monitorowania jakości wody.

6. Strefa zaopatrzenia w wodę pochodzącą z ujęcia głębinowego w Pstrążnej.

Strefa obejmuje miejscowość Pstrążna, za wyjątkiem Podlesia, liczącą ok. 0,8 tys. 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 z tych procesów nie korzystano.

W ramach kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2018 r.:

Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna w Pstrążnej wykonała badania 2 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 1 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy B. Próbki pobrano 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 nieznacznego przekroczenia wartości parametrycznej azotanów w jednej próbce (wynik 52,3±10,4 mg/l). Ze względu na niewielką wartość przekroczenia wartości parametrycznej, nie stanowiło ono zagrożenia dla zdrowia ludzi.

W ramach planu działania PIS w 2018 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.

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

W ocenie rocznej jakości wody w strefie w 2018 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi.

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

W strefie znajduje się dzielnica Pstrążnej - Podlesie, licząca ok. 150 mieszkańców. Woda do strefy dostarczana jest siecią dystrybucyjną należącą do PWiK Sp. z o. o. w Wodzisławiu i pochodzi ze stref „Goczałkowice" 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 2018 r.:

Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna w Pstrążnej wykonała badania 2 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A. Próbki wody spełniały obowiązujące wymagania w badanym zakresie. Nie odnotowano zgłoszeń reakcji niepożądanych w związku ze spożyciem wody w powyższej strefie.

W ocenie rocznej jakości wody w strefie w 2018 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 2018 r. ok. 1,4 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 z o. o. „Zwonowice" w Likwidacji w Zwonowicach.

W ramach kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2018 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 2 punktach monitoringowych, na terenie SUW w miejscu podawania wody do sieci oraz z kranu u konsumenta. Próbki spełniały obowiązujące wymagania, za wyjątkiem przekroczenia wartości parametrycznej dla manganu (>150 µg/l) oraz pojedynczego przypadku nieprawidłowości zmian w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C. Choć powyższe nie zagrażało bezpieczeństwo zdrowotnemu konsumentów, to wymagało podjęcia stosownych działań naprawczych, gdyż (zwłaszcza w przypadku manganu) świadczyło o nieprawidłowościach w procesie uzdatniania wody oraz mogło mieć potencjalny wpływ na jej właściwości organoleptyczne, a co za tym idzie akceptowalność przez konsumentów. Spółka wodociągowa przeprowadziła w każdym przypadku działania naprawcze, których skuteczność została potwierdzona badaniami laboratoryjnymi.

W ramach planu działania PIS w 2018r.-:

- organ PIS w Rybniku wykonał badania 3 próbek wody pobierając je w 3 stałych punktach monitoringowych na Stacji Uzdatniania Wody w miejscu podawania wody do sieci oraz z kranu u konsumentów. W próbkach pobranych u konsumentów stwierdzono nieprawidłowość zmian w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C (>300 jtk/100 ml). Powyższy stan nie zagrażał bezpośrednio zdrowiu konsumentów, jednakże wymagał podjęcia odpowiednich działań naprawczych. Wydano również odpowiedni komunikat dla konsumentów. Po przeprowadzeniu przez podmiot działań naprawczych, pobrano ponownie próbki wody do badań, na podstawie których stwierdzono przydatność wody do spożycia przez ludzi. Zalecono również wzmożenie monitorowania jakości wody.

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku w ocenie rocznej jakości wody w strefie w 2018 r. stwierdził jej przydatność do spożycia przez ludzi.

* strefy zasilania „Goczałkowice" i „Mikołów", są strefami wyznaczonymi i nazwanymi 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. ONS-HKiŚ – a/a

Państwowy Powiatowy
INSPEKTOR SANITARNY
w Rybniku
dr inż. Michał Dudek