

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

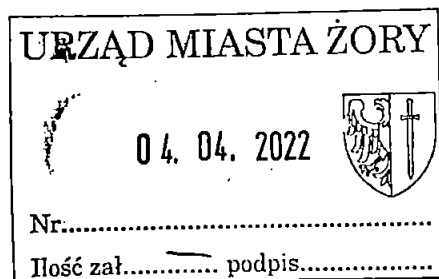
w Rybniku

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

Rybnik, dnia 31.03.2022r.

ONS-HKiŚ.9011.8.22.2022



Prezydent Miasta Żory
Aleja Wojska Polskiego 25
44-240 Żory

**Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
dla Miasta Żory za 2021 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 2020 r., poz. 2028), 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 2021 r., poz. 195).

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).

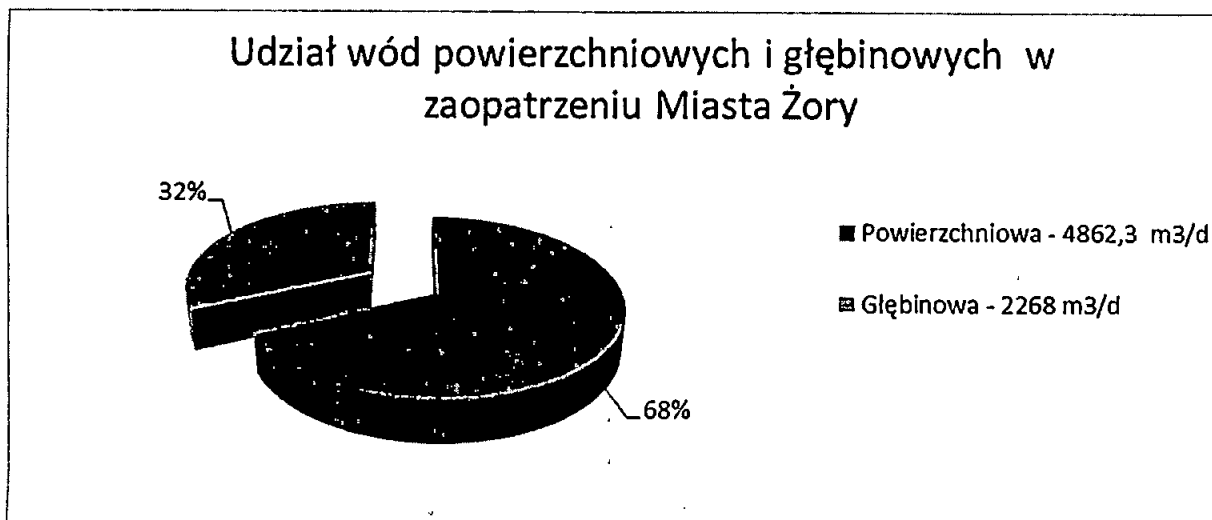
Podstawą wykonania przedmiotowej oceny były wyniki badań próbek wody badanych na przestrzeni całego 2020 roku. Badania, na zlecenie ww. przedsiębiorstw i podmiotów, realizowały laboratoria posiadające akredytację i zatwierdzenie organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej, a wykonywane były w następujących 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).

Miasto Żory liczyło w 2021 r. ok. 58,4 tys. mieszkańców. W ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę do spożycia dostarczano ok. 7,1 tys. m³/d wody. Miasto korzysta z dwóch źródeł zaopatrzenia w wodę do spożycia, stąd wyodrębnia się 2 strefy zaopatrzenia:

- 1) strefa zaopatrzenia w wodę pochodzącą ze strefy „Goczalkowice” (wody powierzchniowe) – 4862,3 m³/d,
- 2) strefa zaopatrzenia w wodę pochodzącą z ujęcia głębinowego w Żorach - Roju – 2268,0 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.

Producentem i dystrybutorem działającym na terenie miasta jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Żory Sp. z o. o., 44-240 Żory, ul. Wodociągowa 10.

1. Strefa zaopatrzenia w wodę pochodząca ze strefy „Goczalkowice”.

Strefa obejmuje większą część miasta (ok. 40 tys. mieszkańców). Woda dostarczana jest tutaj sieciami magistralnymi zarządzanymi przez GPW S.A. w Katowicach i rozprowadzana siecią rozdzielczą będącą własnością PWiK Żory Sp. z o. o. w Żorach.

W ramach kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2021 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 Żory Sp. z o. o. w Żorach wykonało badania 18 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 3 próbek w zakresie monitoringu parametrów grupy B, pobierając je w 9 wyznaczonych punktach monitoringowych na sieci rozdzielczej i u konsumentów. Próbki w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez

ludzi. Stwierdzono tylko w jednym przypadku minimalnie podwyższoną mętność (wynik 1,1 NTU), a kolejne badania nie wykazały nieprawidłowości. Mętność powinna być bez nieprawidłowych zmian i akceptowalna przez konsumenta przy czym wartość zalecana wynosi 1 NTU). Powyższy przypadek nie stanowił więc zagrożenia dla konsumentów, ani nie wpływał znacząco na ocenę przydatności wody do spożycia. Ponadto nie zgłaszano braku akceptowalności przez konsumentów.

W ramach własnego planu działania przyjętego na 2021 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, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził, że woda w 2021 r. w powyższej strefie była przydatna do spożycia przez ludzi i zapewniała bezpieczeństwo zdrowotne konsumentom.

2. Strefa zaopatrzenia w wodę pochodzącą z ujęcia głębinowego w Żorach-Roju.

Woda z ujęcia głębinowego w Żorach –Roju przed podaniem do sieci wodociągowej poddawana jest uzdatnianiu na Stacji Uzdatniania Wody w Żorach-Roju w procesach napowietrzania, korekty odczynu (wodorotlenek sodu), koagulacji, filtracji (usuwanie nadmiaru żelaza i manganu), dezynfekcji mechanicznej (lampą UV) i chemicznej (podchlorynem sodu). Studnie ujęciowe mają wyznaczone strefy ochrony bezpośredniej. Produkcją i dystrybucją wody zajmuje się PWiK Żory Sp. z o. o. Większość wyprodukowanej wody zasila dzielnice Rój i Rogoźna (ok.18,5 tys. mieszkańców).

W ramach kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2021 r:

- PWiK Żory Sp. z o. o. wykonało badania 13 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 2 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy B, pobierając je w 3 wyznaczonych punktach monitoringowych tj. w punkcie podawania wody do sieci wodociągowej na terenie Stacji Uzdatniania Wody i z kranu u konsumenta. Próbki w badanym zakresie spełniały obowiązujące wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Stwierdzono tylko w jednym przypadku minimalnie podwyższoną mętność (wynik 1,2 NTU), a kolejne badania nie wykazały nieprawidłowości. Mętność powinna być bez nieprawidłowych zmian i akceptowalna przez konsumenta przy czym wartość zalecana wynosi 1 NTU). Powyższy przypadek nie stanowił więc zagrożenia dla konsumentów, ani nie wpływał znacząco na ocenę przydatności wody do spożycia. Ponadto nie zgłaszano braku akceptowalności przez konsumentów.

W ramach własnego planu działania przyjętego na 2021 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, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził, że woda w 2021 r. w powyższej strefie była przydatna do spożycia przez ludzi i zapewniała bezpieczeństwo zdrowotne konsumentom.

3. Podmioty wykorzystujące wodę z ujęć indywidualnych.


Na terenie Miasta Żory działa podmiot wykorzystujący wodę z własnego ujęcia głębinowego, tj.: Miejskie Zakłady Opieki Zdrowotnej w Żorach Sp. z o.o. – Szpital Miejski w Żorach, ul. Dąbrowskiego 20, 44-240 Żory – produkujący na własne potrzeby ok. 18,3 m³/d wody przeznaczonej do spożycia.

W ramach kontroli wewnętrznej jakości wody przeznaczonej do spożycia w 2021 r. podmiot wykonał 6 badań w zakresie monitoringu parametrów grupy A. Próbkę pobrano zostały na Stacji Uzdatniania Wody w miejscu podawania wody do sieci oraz w 2 punktach na instalacji wewnętrznej obiektu. W przypadku prowadzenia prac serwisowych na stacji uzdatniania wody szpital był zasilany z miejskiej sieci wodociągowej. Stwierdzono spełnienie obowiązujących wymagań dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W ramach własnego planu działania przyjętego na 2021 r. Organ PIS w Rybniku przeprowadził: 1 kontrolę sanitarną w przedmiotowej strefie zaopatrzenia w wodę, pobierając do badań 3 próbki wody w 2 punktach monitoringowych. W jednej próbce stwierdzono pojedyncze bakterie grupy coli (1 jtk/100 ml), jednak ze względu na wykluczoną obecność bakterii *Escherichia coli* oraz paciorkowców kałowych, a także podjęte działania naprawcze niezgodność tę można było uznać za niestwarzającą zagrożenia dla zdrowia. Wyniki powtórnych badań wykazały spełnienie wymagań 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 2021 r. w powyższej strefie była przydatna do spożycia przez ludzi i zapewniała bezpieczeństwo zdrowotne konsumentom.

Państwowy Powiatowy
INSPEKTOR SANITARNY
w Rybniku

dr inż. Michał Dudek

Otrzymują:

1. Adresat

Do wiadomości:

2. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Żory Sp. z o. o., ul. Wodociągowa 10, 44-240 Żory
3. Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A., ul. Wojewódzka 19, 40-026 Katowice
4. Miejskie Zakłady Opieki Zdrowotnej w Żorach Sp. z o.o. – Szpital Miejski w Żorach, ul. Dąbrowskiego 20, 44-240 Żory
5. ONS-HKiŚ – a/a