



Sochaczew, dnia 10 marca 2025 r.

HK.903.5.2025

Wójt Gminy Rybno
ul. Długa 20, 96-514 Rybno

***Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie gminy Rybno
za rok 2024***

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sochaczewie w oparciu o art.12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. 2024 r. poz. 757), art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985 r. (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 416) oraz § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) wydał ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Rybno za okres od dnia 01.01.2024 r. do dnia 31.12.2024 r.

1. Wykaz wodociągów:

Na terenie gminy Rybno, woda przeznaczona do spożycia przez ludzi dostarczana jest z 3 wodociągów publicznych t. j.:

- Stacja Uzdatniania Wody w Rybnie, ul. Parkowa 3, 96-514 Rybno;
- Stacja Uzdatniania Wody w Nowej Wsi, 96-514 Rybno;
- Stacja Uzdatniania Wody w Złotej 51A, 96-514 Rybno.

Jednostką odpowiedzialną za dostarczanie wody dobrej jakości jest Gmina Rybno, ul. Długa 20, 96-514 Rybno.

Wodociągi oparte są na ujęciach głębinowych - wód podziemnych.

Uzdatnianie wody odbywa się poprzez filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie oraz okresową dezynfekcję.

2. Informacje dotyczące produkcji wody:

Lp.	Nazwa wodociągu	Produkcja w m ³ /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody
1.	SUW Rybno, ul. Parkowa 3	720,00	1013	przydatna
2.	SUW Nowa Wieś	600,00	1417	przydatna
3.	SUW Złota 51A	1000,44	1079	przydatna

3. Jakość wody:

Do oceny jakości wody wykorzystano sprawozdania z badań próbek wody pobranej i badanej w ciągu całego roku przez Państwową Inspekcję Sanitarną oraz z badań prowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej wykonanych przez zarządcę wodociągów z punktów zgodności ustalonych przez Wójta Gminy Rybno w porozumieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sochaczewie, zlokalizowanych na sieci wodociągowej t.j.:

- SUW Rybno, ul. Parkowa 3, 96-514 Rybno - *kran w pomieszczeniu hydroforni*,
- Szkoła Podstawowa w Rybnie, ul. Długa 11, 96-514 Rybno - *kran w kuchni*,
- SUW Nowa Wieś, 96-514 Rybno - *kran w pomieszczeniu hydroforni*,
- Stacja Paliw, Wężyki 58A, 96-514 Rybno – *kran w pomieszczeniu socjalnym*,
- SUW Złota, 96-514 Rybno – *kran w pomieszczeniu hydroforni*,
- Zespół Szkół Specjalnych Erminów 1, 96-514 Rybno - *kran przy wodomierzu głównym*.

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego SUW Rybno, ul. Parkowa 3, zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości: Rybno, Józin, Kamieńszczyzna, Jasieniec, Ludwików, Rybionek, Ćmiszew-Parcel, Ćmiszew Rybnowski pod względem fizykochemicznym i mikrobiologicznym odpowiadała wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego SUW Nowej Wsi, 96-514 Rybno zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości: Nowa Wieś, Aleksandrów, Karolków Rybnowski, Cypriany, Sarnów, Wężyki, Antosin, Matyldów, Koszajec, Cypriany-Zofiówka, Rybno ul. Wyszogrodzka w badanym zakresie odpowiadała wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego – SUW w Złotej, Złota 51A, gm. Rybno zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości: Erminów, Bronisławy, Karolków Szwarocki, Jasieniec, Wesoła, Złota, Konstantynów, Stary Szwarocin, Nowy Szwarocin w zakresie parametrów fizykochemicznych odpowiadała wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), natomiast pod względem mikrobiologicznym wystąpiły przekroczenia parametrów tj.: bakterii grupy coli, Enterokoki (paciorkowce kałowe) oraz bakterie ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie pochodzącej z ww. wodociągu, co skutkowało wydaniem decyzji stwierdzającej brak przydatności wody do spożycia przez ludzi. Zarządca wodociągu na czas prowadzonych działań naprawczych, zapewniał mieszkańcom korzystającym z wody pochodzącej z ww. wodociągu zastępcze źródło wody, włączając w sieć wodę pochodzącą z SUW w Rybnie, ponadto mieszkańcy mieli zapewnianą wodę butelkowaną.

4. Prowadzone postępowania administracyjne i działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne:

Każdorazowa kontrola wodociągów publicznych prowadzona przez Inspekcję Sanitarną lub zarządcę wodociągu, podczas której stwierdzono przekroczenia parametrów mikrobiologicznych lub fizykochemicznych skutkowało wszczęciem postępowania administracyjnego i wydaniem decyzji administracyjnej.

W wyniku podjętych przez zarządcę wodociągu natychmiastowych działań naprawczych (dezynfekcja, płukanie, przegląd sieci wodociągowej), przekroczenia zostały wyeliminowane, jakość wody doprowadzono do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), co potwierdzane zostało sprawozdaniami z przeprowadzonych badań.

5. Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

W 2023 roku nie odnotowano zgłoszeń mieszkańców gminy dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody. Nie prowadzono postępowania administracyjnego i działań naprawczych przez zarządcę wodociągu.

6. Ocena ryzyka zdrowotnego.

Ogólna liczba mikroorganizmów w wodzie jest wczesnym sygnałem, który informuje o konieczności przeprowadzenia dochodzenia w celu identyfikacji przyczyny i wdrożenia odpowiednich działań naprawczych. Badania w tym kierunku są stosowane jako wskaźnik skuteczności procesów uzdatniania, w tym koagulacji, filtracji i dezynfekcji wody. Badanie ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie przeznaczonej do spożycia pozwala na identyfikację i likwidację tzw. martwych stref (wody stojącej) w instalacjach.

Obecność bakterii grupy coli w wodzie do picia nie zawsze jest bezpośrednio związana z występowaniem organizmów patogennych lub z zanieczyszczeniem kałowym. Bakterie grupy coli występują powszechnie w środowisku naturalnym: w wodach powierzchniowych, w wodach podziemnych w glebie, w materiale roślinnym oraz w przewodzie pokarmowym ludzi i zwierząt.

Wykrycie bakterii Enterokoki (paciorkowce kałowe) w wodzie świadczy o kontakcie wody pitnej z zanieczyszczeniami pochodzenia kałowego, które występują w odchodach ludzi i zwierząt. Bakterie te w przeciwieństwie do E. coli i bakterii grupy coli mają podwyższoną odporność na działanie chloru. Badanie to jest przydatne po wykonaniu napraw istniejących przewodów wodociągowych lub też do wykrywania zanieczyszczeń powodowanych wpływem powierzchniowym do wód gruntowych.

Woda pochodząca z wodociągów publicznych na terenie gminy Rybno była bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, a także wolna od wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, nie wskazuje agresywnych właściwości korozyjnych i spełniała podstawowe wymagania mikrobiologiczne i chemiczne określone w załącznikach do rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia.

Z poważaniem

*Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Sochaczewie*

Beata Fergińska

/dokument podpisany elektronicznie/