Sochaczew, dnia 9 lutego 2024 r.

HKN.903.5.2024

**Wójt Gminy Rybno**

**ul. Długa 20, 96-514 Rybno**

***Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie gminy Rybno   
za rok 2023***

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. 2023 r. poz. 537), art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej   
z dnia 14 marca 1985 r. (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 338 z późn. zm.) 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 01.01.2023 r. do dnia 31.12.2023 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.

SUW w Nowej Wsi, 96-514 Rybno zaopatrująca w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości: Nowa Wieś, Aleksandrów, Karolków Rybnowski, Cypriany, Sarnów, Wężyki, Antosin, Matyldów, Koszajec, Cypriany – Zofiówka, Rybno   
ul. Wyszogrodzka od dnia 09 czerwca 2022 r. do 31 grudnia 2023 r. jest wyłączona   
z eksploatacji z uwagi na prowadzoną modernizację, remont i rozbudowę stacji uzdatniania wody. Mieszkańcy ww. miejscowości zaopatrywani są w wodę dobrej jakości pochodzącą   
ze SUW w Rybnie.

1. **Informacje dotyczące produkcji wody:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa wodociągu** | **Produkcja  w m3/d** | **Liczba ludności zaopatrywanej  w wodę** | **Końcowa roczna ocena jakości wody** |
| 1. | SUW Rybno, ul. Parkowa 3 | 720,00 | 1039 | przydatna |
| 2. | SUW Nowa Wieś | 600,00 | 1231 | przydatna |
| 3. | SUW Złota 51A | 1000,44 | 973 | przydatna |

1. **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 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 w zakresie badań parametrów mikrobiologicznych odnotowano sporadyczne przekroczenie parametru mikrobiologicznego wody. Po podjęciu przez zarządcę wodociągu natychmiastowych działań naprawczych, przekroczenie zostało 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).

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 i mikrobiologicznych 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).

1. **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.

1. **Ocena ryzyka zdrowotnego.**

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.