



Sochaczew, dnia 24 stycznia 2023 r.

HKN.903.7.2023

**Dyrektor Gminnego Zakładu  
Gospodarki Komunalnej  
w Teresinie  
96-515 Teresin, Al. XX-Lecia 13**

***Dotyczy: Oceny obszarowej jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie gminy Teresin***

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. z 2020 r. poz. 2028 z późn. zm.), art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985 r. (t. j. Dz.U. z 2021 r. poz. 195 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 Teresin za okres od dnia 01.01.2022 r. do dnia 31.12.2022 r.

**1. Wykaz wodociągów:**

Na terenie gminy Teresin, woda przeznaczona do spożycia przez ludzi dostarczana jest z 4 wodociągów publicznych t. j.:

- Stacja Uzdatniania Wody w Maurycewie,
- Stacja Uzdatniania Wody w Granicach,
- Stacja Uzdatniania Wody w Serokach,
- Stacja Uzdatniania Wody w Piasecznicy.

Jednostką odpowiedzialną za dostarczanie wody dobrej jakości jest Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Teresinie, Al. XX-Lecia 13, 96-515 Teresin.

Wodociągi oparte są na ujęciach głębinowe - 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 <sup>3</sup> /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody
1.	SUW Maurycew	277,70	1700	przydatna
2.	SUW Piasecznica	501,40	2100	przydatna
3.	SUW Granice	986,30	5600	przydatna
4.	SUW Seroki	152,00	1900	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 przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne w porozumieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sochaczewie zlokalizowanych na sieci wodociągowej t j.:

- SUW Maurycew- *kran w pomieszczeniu hydroforni,*
- Szkoła Podstawowa w Szymanowie, ul. Szkolna 35- *kran w pomieszczeniu kotłowni - przy wodomierzu głównym,*
- SUW Granice, - *kran w pomieszczeniu hydroforni,*
- Przedszkole, Al. XX - Lecia 7 - *kran w pomieszczeniu piwnicy - przy wodomierzu głównym,*
- SUW Seroki - *kran w pomieszczeniu hydroforni,*
- Hotel „Chabrowy Dworek”, Seroki Wieś 138a – *kran w pomieszczeniu kotłowni - przy wodomierzu głównym,*
- SUW Piasecznica - *kran w pomieszczeniu hydroforni*
- Szkoła Podstawowa w Budkach Piaseckich 17, – *kran w łazience.*

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego – SUW Seroki, zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców 6 miejscowości gminy Teresin, tj.: Seroki Wieś, Seroki Parcela, Pawłowice, Maszna, Izbiska, Lisice 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 pojedyncze przypadki przekroczeń bakterii grupy coli, co skutkowało wydaniem komunikatu stwierdzającego brak przydatności wody do spożycia przez ludzi. Zarządca wodociągu w trybie natychmiastowym podjął działania naprawcze, po których uzyskano pozytywne wyniki badań jakości wody. Na podstawie okazanych przez zarządcę wodociągu sprawozdań z badań jakości wody, PPIS w Sochaczewie wydał komunikat stwierdzający przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego – SUW Granice, zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców 8 miejscowości gminy Teresin, tj.: Teresin, Granice, Paprotnia, Kaski, Ludwików, Teresin Gaj, Seroki Wieś, Gongolina w zakresie parametrów 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), natomiast w badaniach parametrów fizykochemicznych stwierdzono pojedyncze przypadki przekroczenia parametru fizykochemicznego (mangan, żelazo), które zostały usunięte.

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego – SUW Piasecznica, zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców 10 miejscowości gminy Teresin, tj.: Kawęczyn, Dębówka, Piasecznica, Budki Piaseckie, Mikołajew, Witoldów, Teresin Gaj, Topołowa, Paprotnia, Kaźmierów w zakresie parametrów fizykochemicznych jak 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).

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego – SUW Maurycew, zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców 7 miejscowości gminy Teresin, tj.: Szymanów,

Skrzelew, Pawłówek, Maurycew, Elżbietów, Skotniki, Strugi, w zakresie parametrów fizykochemicznych jak 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).

#### **4. Prowadzone postępowanie administracyjne i działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne.**


W związku ze stwierdzeniem pojedynczych przypadków przekroczeń parametrów fizykochemicznych (mangan) w wodzie pochodzącej ze Stacji Uzdantniania Wody w Granicach, zobowiązano pisemnie zarządcę wodociągów do podjęcia natychmiastowych działań naprawczych, po których jakość wody w wodociągach doprowadzono do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

#### **5. Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.**

W 2022 roku nie odnotowano zgłoszeń mieszkańców gminy dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

#### **6. Ocena ryzyka zdrowotnego.**

Przekroczenia w zakresie parametru fizykochemicznego (mangan, żelazo) z wodociągu publicznego zostały wyeliminowane, a jakość wody jest przydatna do spożycia przez ludzi. Zwiększona zawartość związków manganu i żelaza nie stanowi bezpośredniego zagrożenia zdrowotnego dla ludzi, jest natomiast uciążliwa, ponieważ powoduje zmiany organoleptyczne wody, przyczyniając się do zmiany jej barwy. Problemy związane z zawartymi w wodzie przeznaczony do spożycia związkami chemicznymi wynikają głównie z ich zdolności do wywoływania niepożądanych skutków zdrowotnych po dłuższym okresie spożywania zanieczyszczonej wody. Woda pochodząca z wodociągów publicznych zlokalizowanych na terenie gminy Teresin była bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, a także wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, nie wskazując agresywnych właściwości korozyjnych i spełniając podstawowe wymagania mikrobiologiczne i chemiczne określone w załącznikach do rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Szczyrczowie  
  
Beata Fergińska

#### Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Teresin  
96-515 Teresin, ul. Zielona 20
2. a/a

