



Sochaczew, dnia 10 marca 2025 r.

HK.903.7.2025

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

***Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie gminy Teresin
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 Teresin za okres od dnia 01.01.2024 r. do dnia 31.12.2024 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, 96-515 Teresin;
- Stacja Uzdatniania Wody w Granicach, 96-515 Teresin;
- Stacja Uzdatniania Wody w Serokach Wsi, 96-515 Teresin;
- Stacja Uzdatniania Wody w Nowej Piasecznicy, 96-515 Teresin;
- Stacja Uzdatniania Wody „Elter” w Teresinie, 96-515 Teresin.

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 ³ /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody
1.	SUW Maurycew	277,70	1752	przydatna
2.	SUW Nowa Piasecznica	501,40	3035	przydatna
3.	SUW Granice	986,30	4136	przydatna
4.	SUW Seroki Wieś	176,2,00	1900	przydatna
5.	SUW „Elter” Teresin	660	610	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 Wieś- *kran w pomieszczeniu hydroforni,*
- Stajnia „Bluberry”, Pawłowice 67, 96-515 Teresin - *kran przy wodomierzu głównym,*
- Podesty.Rentals Sp. Z o. o., Seroki Parcela, ul. Warszawska 2, 96-515 Teresin – *kran przy wodomierzu głównym,*
- SUW Nowa Piasecznica - *kran w pomieszczeniu hydroforni,*
- Szkoła Podstawowa w Budkach Piaseckich 17, – *kran w łazience,*
- SUW „Elter” Teresin - *kran w pomieszczeniu hydroforni,*
- Firma A&B Toneria Polska Sp. z o. o., ul. Trakt Św. Jana Pawła II 3, 96-515 Teresin – *zawór czerpalny przy wodomierzu głównym.*

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 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 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 pod względem fizykochemicznym wystąpiło pojedyncze przekroczenie parametru fizykochemicznego (mangan i twardość), co skutkowało wydaniem komunikatu stwierdzającego warunkową przydatności wody do spożycia przez ludzi. Zarządca wodociągu 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 Nowa 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 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

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 pod względem fizykochemicznym wystąpiło pojedyncze przekroczenie parametru fizykochemicznego (mangan, twardość i żelazo), co skutkowało wydaniem komunikatu stwierdzającego warunkową przydatności wody do spożycia przez ludzi. Zarządca wodociągu 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 „Elter” Teresin, zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców 2 miejscowości gminy Teresin, tj.: Teresin, Teresin Gaj 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).

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

W związku ze stwierdzeniem przekroczeń parametrów fizykochemicznych (mangan, twardość, żelazo) w wodzie pochodzącej ze Stacji Uzdatniania Wody w Maurycew, Suw Granice wydane zostały decyzje administracyjne stwierdzające warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Po podjętych działaniach naprawczych przez zarządcę wodociągów 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).

5. Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

W 2024 roku nie odnotowano zgłoszeń mieszkańców gminy dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

6. Ocena ryzyka zdrowotnego.

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 przeznaczoną 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.

Z poważaniem

*Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Sochaczewie*

Beata Fergińska

/dokument podpisany elektronicznie/