



HKN.6030.4.O.22

Sochaczew, dnia 28 lutego 2022 r.

**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 (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1437), art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 195) oraz § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 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 01.01.2021 r. do dnia 31.12.2021 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 ³ /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody
1.	SUW Maurycew	288,48	1800	przydatna
2.	SUW Piasecznica	484,27	2000	przydatna
3.	SUW Granice	986,23	5000	przydatna
4.	SUW Seroki	224,30	1800	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 kuchni,*
- SUW Granice, - *kran w pomieszczeniu hydroforni,*
- Przedszkole, Al. XX - Lecia 7 - *kran w pomieszczeniu kuchni,*
- SUW Seroki - *kran w pomieszczeniu hydroforni,*
- Hotel „Chabrowy Dworek”, Seroki Wieś 138a – *kran w pomieszczeniu zmywalni naczyń,*
- SUW Piasecznica - *kran w pomieszczeniu hydroforni*
- Szkoła Podstawowa w Budkach Piaseckich 17, – *kran w łazience.*

1) Stacja Uzdatniania Wody w Serokach.

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego – SUW Seroki, zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców gminy Teresin, 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).

2) Stacja Uzdatniania Wody w Granicach.

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego – SUW Granice, zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców gminy Teresin, 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.

3) Stacja Uzdatniania Wody w Piasecznica.

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego – SUW Piasecznica, zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców gminy Teresin, 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) Stacja Uzdatniania Wody w Maurycew.

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego – SUW Maurycew, zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców gminy Teresin, 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 Uzdatniania 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 2021 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 -SUW Garnice 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 przeznaczanej do spożycia związkami chemicznymi wynikają głównie z ich zdolności do wywoływania niepożądanych skutków zdrowotnych po dłuższym okresie spożywania zanieczyszczonej wody. Przekroczenia w zakresie ww. parametrów z powyższych wodociągów zostały usunięte.

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 Sochaczewie


Beata Fergieńska

Otrzymuje:

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

