



HKN.6030.4.O.20

Sochaczew dnia, 19.02.2020 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. (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 59) 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 1.01.2019 r. do 31.12.2019 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 | 343,31 | 1700 | przydatna |
| 2. | SUW Piasecznica | 576,51 | 2000 | przydatna |
| 3. | SUW Granice | 998,58 | 5000 | przydatna |
| 4. | SUW Seroki | 196,60 | 1700 | przydatna |

niepodległa

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 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). Wydany został Komunikat stwierdzający warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi dla miejscowości zasilanych przez ww. Stację Uzdatniania Wody.

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 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 mikrobiologicznych stwierdzono pojedyncze przypadki przekroczeń parametru mikrobiologicznego (liczba bakterii grupy coli), które zostały natychmiastowo usunięte.

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 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 mikrobiologicznych stwierdzono pojedyncze przypadki przekroczeń parametru mikrobiologicznego (liczba bakterii grupy coli), które zostały natychmiastowo usunięte.

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

W związku ze stwierdzeniem pojedynczych przypadków przekroczeń parametrów mikrobiologicznych (liczba bakterii grupy coli) w wodzie pochodzącej ze Stacji Uzdatniania Wody w Maurycewie oraz z Stacji Uzdatniania Wody w Piasecznicy, wszczęte zostało postępowanie administracyjne w stosunku do zarządcy wodociągu, które skutkowało wydaniem decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi. Ponadto, w związku ze stwierdzeniem pojedynczych przypadków przekroczeń parametrów fizykochemicznych (mangan) w wodzie pochodzącej ze Stacji Uzdatniania Wody w Serokach oraz (mangan, żelazo) w wodzie pochodzącej ze Stacji Uzdatniania Wody w Granicach, wszczęto postępowanie administracyjne w stosunku do zarządcy wodociągu, które skutkowało wydaniem decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi.

Po podjętych działaniach naprawczych przez zarządcę wodociągu oraz wykonaniu ponownych badań próbek wody, które nie wykazały przekroczeń parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych, wydany został komunikat stwierdzający przydatność wody do spożycia przez mieszkańców gminy Teresin korzystających z wody zasilanej przez: SUW Granice, Piasecznica, Maurycew, w dalszym ciągu obowiązuje Komunikat o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi dla SUW w Serokach.

5. Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

W 2019 roku, w związku z przekazaniem mieszkańcom gminy Teresin informacji dotyczącej warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi pochodzącej z ww. wodociągów, odnotowano telefoniczne zapytania o jakość wody w poszczególnych miejscowościach gminy, na które na bieżąco udzielano odpowiedzi, natomiast nie odnotowano potwierdzonych zgłoszeń mieszkańców gminy dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

6. Ocena ryzyka zdrowotnego.

Niektóre z bakterii grupy coli są oportunistycznymi patogenami i mogą stanowić przyczynę infekcji u ludzi, w tym zakażeń związanych ze środowiskiem szpitalnym.

Przekroczenia w zakresie ww. parametru (liczba bakterii grupy coli) z wodociągach: - SUW w Maurycewie oraz SUW Piasecznica zostały niezwłocznie usunięte, a jakość wody 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 przeznaczonej 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 (z zastrzeżeniem czasowej warunkowej przydatności wody do spożycia dla SUW Seroki) 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
B. Fergin
Beata Fergin

Otrzymuje:

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

② a/a