

Sochaczew, dnia 10 marca 2025 r.

HK.903.8.2025

Dyrektor
Gminnego Zakładu Gospodarki
Komunalnej w Sochaczewie
96-500 Sochaczew, ul. Warszawska 115

***Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie gminy Sochaczew
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 Sochaczew za okres od dnia 01.01.2024 r. do dnia 31.12.2024 r.

1. Wykaz wodociągów:

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

- Stacja Uzdatniania Wody w Mokasie,
- Stacja Uzdatniania Wody w Janaszówku,
- Stacja Uzdatniania Wody w Bronisławach,
- Stacja Uzdatniania Wody w Dachowej.

Jednostką odpowiedzialną za dostarczanie wody dobrej jakości jest Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Sochaczewie, ul. Warszawska 115, 96-500 Sochaczew.

Wodociągi oparte są na ujęciach głębinowych - 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 Mokas	595,1	2220	przydatna
2.	SUW Janaszówek	2328,7	4522	przydatna
3.	SUW Bronisławy	88,7	1843	przydatna
4.	SUW Dachowa	788,5	2798	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 Mokas- *kran w pomieszczeniu hydroforni*,
- Szkoła Podstawowa w Feliksowie, Feliksów 20 - *kran w łazience*,
- SUW Janaszówek - *kran w pomieszczeniu hydroforni*,
- Pompownia Czyste – *kran w pomieszczeniu pompowni*,
- Sklep Spożywczy, Chrzczany 11- *kran w sklepie*,
- Szkoła Podstawowa w Wymysłowie, Wymysłów 17- *kran w łazience*,
- Stacja Paliw BP Wójtówka 22- *kran przy kasie*,
- SUW Dachowa- *kran w pomieszczeniu hydroforni*,
- Zespół Szkół w Katach, Kąty 74b- *kran w łazience*,
- SUW Bronisławy – *kran w pomieszczeniu hydroforni*,
- Szkoła Podstawowa w Gawłowie, Gawłów 79a- *kran w kuchni*.

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego SUW Dachowa, zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców 6 miejscowości: Dachowa, Lubiejew, Władysławów, Kąty, Kuznocin, Rozłazłów pod względem fizykochemicznym w badanym zakresie 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 przekroczenie parametru mikrobiologicznego tj. bakterii grupy coli w wodzie, co skutkowało wydaniem decyzji stwierdzającej warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego SUW Mokas, zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców 8 miejscowości: Mokas, Dziegłewo, Żelazowa Wola, Chodakówek, Nowe Mostki, Orły Cesin, Feliksów, Kożuszki Parcel 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 pod względem mikrobiologicznym wystąpiło przekroczenie parametru tj.: Enterokoki (paciorkowce kałowe) w wodzie pochodzącej z ww. wodociągu, co skutkowało wydaniem decyzji stwierdzającej brak przydatności wody do spożycia przez ludzi. Zarządca wodociągu na czas prowadzonych działań naprawczych, zapewniał mieszkańcom wodę butelkowaną.

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego SUW Bronisławy, zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców 4 miejscowości: Bronisławy, Żdżarów, Altanka, Gawłów 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 (bakterii grupy coli), co skutkowało wydaniem decyzji stwierdzającej warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Po podjęciu przez zarządcę wodociągu natychmiastowych działań naprawczych, przekroczenie zostało wyeliminowane, jakość wody doprowadzono do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego SUW Janaszówek, zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców 21 miejscowości: Janaszówek, Bogdaniec, Wymysłów, Wyjazd, Pilawice, Zosin, Chrzczany, Kożuszki Parcel, Kożuszki Kolonia, Czyste, Wójtówka, Czerwonka Parcel, Czerwonka Wieś, Ignacówka, Sochaczew Wieś, Janówek Duranowski, Andrzejów Duranowski, Duranów, Sielice, Bielice, Wyczółki, Jeżówka 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 pod względem mikrobiologicznym wystąpiło przekroczenie parametru tj.: Enterokoki (paciorkowce kałowe) w wodzie pochodzącej z ww. wodociągu, co skutkowało wydaniem decyzji stwierdzającej brak przydatności wody do spożycia przez ludzi. Zarządca wodociągu na czas prowadzonych działań naprawczych, zapewniał mieszkańcom wodę butelkowaną.

4. Prowadzone postępowania administracyjne i działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne:

Każdorazowa kontrola jakości wody pochodzącej z wodociągów publicznych prowadzona przez Inspekcję Sanitarną lub zarządcę wodociągu, podczas których stwierdzono przekroczenia parametrów mikrobiologicznych lub fizykochemicznych skutkowało wszczęciem postępowania administracyjnego i wydaniem decyzji administracyjnej.

W wyniku podjętych przez zarządcę wodociągu natychmiastowych działań naprawczych (dezynfekcja, płukanie, przegląd sieci wodociągowej), przekroczenia zostały 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), co potwierdzane zostało sprawozdaniami z przeprowadzonych badań.

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.

W 2024 roku odnotowano przekroczenia parametrów mikrobiologicznych wody w wodociągach zlokalizowanych na terenie gminy Sochaczew. W wyniku podjętych natychmiastowych działań naprawczych przeprowadzonych przez zarządcę wodociągu (dezynfekcja, płukanie sieci wodociągowej) przekroczenia zostały wyeliminowane, fakt potwierdzono sprawozdaniami z badań.

Obecność bakterii grupy coli w wodzie do picia nie zawsze jest bezpośrednio związana z występowaniem organizmów patogennych lub z zanieczyszczeniem kałowym. Bakterie grupy coli występują powszechnie w środowisku naturalnym: w wodach powierzchniowych, w wodach podziemnych w glebie, w materiale roślinnym oraz w przewodzie pokarmowym ludzi i zwierząt.

Wykrycie bakterii Enterokoki (paciorkowce kałowe) w wodzie świadczy o kontakcie wody pitnej z zanieczyszczeniami pochodzenia kałowego, które występują w odchodach ludzi i zwierząt. Bakterie te w przeciwieństwie do E. coli i bakterii grupy coli mają podwyższoną odporność na działanie chloru. Badanie to jest przydatne po wykonaniu napraw istniejących przewodów wodociągowych lub też do wykrywania zanieczyszczeń powodowanych wpływem powierzchniowym do wód gruntowych.

Można stwierdzić, że woda pochodząca z wodociągów publicznych na terenie gminy Sochaczew 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 wskazując agresywnych właściwości korozyjnych i spełniała 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/