



Sochaczew, dnia 10 marca 2025 r.

HK.903.3.2025

**Kierownik
Zakładu Gospodarki Komunalnej
w Nowej Suchej
96-513 Nowa Sucha, Nowa Sucha 59A**

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

1. Wykaz wodociągów:

Na terenie gminy Nowa Sucha, woda przeznaczona do spożycia przez ludzi dostarczana jest z 2 wodociągów publicznych t. j.:

- Stacja Uzdatniania Wody w Kozłowie Szlacheckim,
- Stacja Uzdatniania Wody w Orłowie.

Jednostką odpowiedzialną za dostarczanie wody dobrej jakości jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Nowej Suchej, Nowa Sucha 59A, 96-513 Nowa Sucha.

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 Kozłów Szlachecki | 681,00 | 3735 | przydatna |
| 2. | SUW Orłów | 528,00 | 2133 | 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 Kozłów Szlachecki - kran w pomieszczeniu hydroforni,

- Szkoła Podstawowa w Kozłowie Biskupim, ul. Olimpijska 1 - *kran w pomieszczeniu obieralni warzyw*,
- SUW Orłów - *kran w pomieszczeniu hydroforni*,
- Szkoła Podstawowa w Kurdwanowie, Kurdwanów 35 - *kran w łazience*.

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego SUW Orłów, 96-513 Nowa Sucha zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości: Marysinek, Rokotów, Kolonia Gradowska, Leonów, Kornelin, Borzymówka, Glinki, Kozłów Biskupi, Roztropna, Kościelna Góra, Kurdwanów, Nowy Białynin, Stary Białynin, Wikcinek oraz z wodociągu publicznego SUW Kozłów Szlachecki, 96-513 Nowa Sucha zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości: Mizerka, Kozłów Szlachecki, Nowy Kozłów Pierwszy, Braki, Stary Dębsk, Nowy Dębsk, Nowy Kozłów Drugi, Zakrzew, Szeligi, Nowa Sucha, Stara Sucha, Okopy, Antoniew, Nowy Żylin, Stary Żylin, Kozłów Biskupi.

Jakość wody w ww. wodociągach w ciągu całego roku 2024 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), w badaniach wody pod względem mikrobiologicznym stwierdzono przekroczenia parametru: liczby bakterii grupy coli oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22 °C w próbkach wody pobranej z punktów zgodności zlokalizowanych na sieci wodociągowej.

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

Każdorazowa kontrola wodociągów publicznych prowadzona przez Inspekcję Sanitarną lub zarządcę wodociągu, podczas której 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), fakt potwierdzano sprawozdaniami z przeprowadzonych badań.

5. Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

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

6. Ocena ryzyka zdrowotnego.

Ogólna liczba mikroorganizmów w wodzie jest wczesnym sygnałem, który informuje o konieczności przeprowadzenia dochodzenia w celu identyfikacji przyczyny i wdrożenia odpowiednich działań naprawczych. Badania w tym kierunku są stosowane jako wskaźnik skuteczności procesów uzdatniania, w tym koagulacji, filtracji i dezynfekcji wody. Badanie ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie przeznaczonej do spożycia pozwala na identyfikację i likwidację tzw. martwych stref (wody stojącej) w instalacjach. Natomiast 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.

Woda pochodząca z wodociągów publicznych na terenie gminy Nowa Sucha 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/