Sochaczew, dnia 9 lutego 2024 r.

HKN.903.3.2024

**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 2023***

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. 2023 r. poz. 537), art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej
z dnia 14 marca 1985 r. (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 338 z późn. zm.) 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 01.01.2023 r.
do dnia 31.12.2023 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.

1. **Informacje dotyczące produkcji wody:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa wodociągu**  | **Produkcja w m3/d** | **Liczba ludności zaopatrywanej w wodę** | **Końcowa roczna ocena jakości wody** |
| 1. | SUW Kozłów Szlachecki | 681,00 | 3722 | przydatna |
| 2. | SUW Orłów | 528,00 | 2126 | przydatna |

1. **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 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).

Jakość wody pochodzącej 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
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).

1. **Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.**

W 2023 roku nie odnotowano zgłoszeń mieszkańców gminy dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

1. **Ocena ryzyka zdrowotnego.**

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.

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Nowa Sucha

96-513 Nowa Sucha, Nowa Sucha 59A.

1. a/a