Sochaczew, dnia 9 lutego 2024 r.

HKN.903.8.2024

**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 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 Sochaczew za okres od dnia 01.01.2023 r. do dnia 31.12.2023 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.

1. **Informacje dotyczące produkcji wody:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa wodociągu** | **Produkcja  w m3/d** | **Liczba ludności zaopatrywanej  w wodę** | **Końcowa roczna ocena jakości wody** |
| 1. | SUW Mokas | 595,1 | 2210 | przydatna |
| 2. | SUW Janaszówek | 2328,7 | 3199 | przydatna |
| 3. | SUW Bronisławy | 88,7 | 1802 | przydatna |
| 4. | SUW Dachowa | 788,5 | 2776 | 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 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, Rozlazłów 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 Mokas, zaopatrującego   
w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców 8 miejscowości: Mokas, Dzięglewo, 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 w zakresie badań parametrów mikrobiologicznych odnotowano sporadyczne przekroczenie parametru mikrobiologicznego wody. Po podjęciu przez zarządcę wodociągu natychmiastowych działań naprawczych, przekroczenie zostało 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) i potwierdzono sprawozdaniami z przeprowadzonych badań.

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. Po podjęciu przez zarządcę wodociągu natychmiastowych działań naprawczych, przekroczenie zostało 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) i potwierdzono sprawozdaniami z przeprowadzonych badań.

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   
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. Nie prowadzono postępowania administracyjnego w stosunku do zarządcy wodociągu.

1. **Ocena ryzyka zdrowotnego.**

W 2023 roku odnotowano sporadyczne przekroczenia parametrów mikrobiologicznych wody w dwóch 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.

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.

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Sochaczew

96-500 Sochaczew, ul. Warszawska 115

1. a/a