Sochaczew, dnia 9 lutego 2024 r.

HKN.903.4.2024

**Wójt Gminy w Iłowie**

**96-520 Iłów, ul. Płocka 2**

***Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie gminy Iłów***

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

1. **Wykaz wodociągów:**

Na terenie gminy Iłów, woda przeznaczona do spożycia przez ludzi dostarczana jest
z 3 wodociągów publicznych t. j.:

* Stacja Uzdatniania Wody w Iłowie, ul. Płocka 6,
* Stacja Uzdatniania Wody Brzozówek,
* Stacja Uzdatniania Wody Lubatka.

Jednostką odpowiedzialną za dostarczanie wody dobrej jakości jest Gmina Iłów, ul. Płocka 2,
96-520 Iłów.

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 Iłów, ul. Płocka 6 | 347,4 | 2905 | przydatna |
| 2. | SUW Brzozówek | 399,2 | 3180 | przydatna |
| 3. | SUW Lubatka | 250,0 | 831 | 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 Wójta Gminy Iłów w porozumieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sochaczewie zlokalizowanych na sieci wodociągowej t j.:

* SUW Iłów, ul. Płocka 6, 96-520 Iłów - *kran w pomieszczeniu hydroforni*,
* Szkoła Podstawowa w Iłowie, ul. Płocka 14 - *kran w łazience*,
* SUW Brzozówek, 96-520 Iłów – *kran w pomieszczeniu hydroforni*,
* Szkoła Podstawowa w Giżycach, Giżyce 10 - *kran w łazience,*
* SUW Lubatka, 96-520 Iłów - *kran w budynku hydroforni,*
* Żłobek „Maluch+”, Giżyce 10, 96-520 Iłów - *kran w łazience.*

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego SUW Iłów, ul. Płocka 6 zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości: Iłów, Uderz, Miękinki, Przejma, Wołyński, Budy Iłowskie, Brzozowiec, Olszowiec, Narty, Piskorzec, Stegna, Lasotka, Krzyżyk Iłowski, Leśniaki, Łaziska, Gilówka Górna, Pieczyska Łowickie, Łady, Wola Ładowska, Pieczyska Iłowskie, Obory, Arciechówek, Gilówka Dolna, Rokocina Iłowska, Arciechówek, Bieniew 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).

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego – SUW Brzozówek, gmina Iłów zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości: Sewerynów, Karłowo, Kaptury, Giżyczki, Emilianów, Brzozówek, Dobki, Brzozów Stary, Brzozów Nowy, Białocin, Wszeliwy, Aleksandrów, Załusków, Paulinka, Zalesie, Wieniec, Wisowa, Sadowo
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).

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego – SUW Lubatka, gmina Iłów zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości: Szarglew, Piotrów, Brzozów A, Olunin, Henryków, Giżyce, Lubatka w zakresie parametrów fizykochemicznych odpowiadała wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra. Natomiast w zakresie mikrobiologicznym wystąpiło przekroczenie parametru mikrobiologicznego wody. W związku z zaistniałą sytuacją SUW w Lubatce na czas prowadzonych działań naprawczych została czasowo wyłączona z eksploatacji. Mieszkańcy ww. miejscowości podłączeni zostali do sieci wodociągowej zasilanej wodą pochodzącą
z SUW w Brzozówek. Po uzyskaniu prawidłowych parametrów mikrobiologicznych wody, SUW w Lubatce włączono do eksploatacji.

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 i działań naprawczych przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne.

1. **Ocena ryzyka zdrowotnego:**

W 2023 roku odnotowano sporadyczne przekroczenia parametrów mikrobiologicznych wody w wodociągach zlokalizowanych na terenie gminy Iłów. 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 Iłów 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.