



Sochaczew, dnia 10 marca 2025 r.

HK.903.4.2025

Wójt Gminy w Iłowie
96-520 Iłów, ul. Płocka 2

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

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 Iłów, ul. Płocka 6	347,4	2751	przydatna
2.	SUW Brzozówek	399,2	2487	przydatna
3.	SUW Lubatka	250,0	745	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 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 Brzozowie Starym, Brzozów Stary 67, 96-521 Brzozów - *kran w kuchni,*
- SUW Lubatka, 96-520 Iłów - *kran w budynku hydroforni,*
- Żłobek „Małuch+”, 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, Miękindki, 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), 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 Brzozówek, gmina Iłów zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości: Sewerynow, 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), w zakresie badań parametrów mikrobiologicznych odnotowano przekroczenie parametru mikrobiologicznego wody (bakterie grupy coli), co skutkowało wydaniem decyzji stwierdzającej warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi.

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 Zdrowia, w zakresie parametrów mikrobiologicznych wystąpiły przekroczenia parametrów tj.: bakterii grupy coli oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie pochodzącej z ww. wodociągu, co skutkowało wydaniem decyzji stwierdzającej warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi.

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), co potwierdzone 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:

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.

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.

Jednakże, 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.

Z poważaniem

*Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Sochaczewie*

Beata Fergińska

/dokument podpisany elektronicznie/