Sochaczew, dnia 9 lutego 2024 r.

HKN.903.9.2024

**Starosta Powiatu Sochaczewskiego**

**ul. M. J. Piłsudskiego 65, 96-500 Sochaczew**

***Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie
 powiatu sochaczewskiego za okres od dnia 1 stycznia 2023 r. do dnia 31 grudnia 2023 r.***

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

1. **Wykaz producentów wody**

Na terenie powiatu sochaczewskiego, woda przeznaczona do spożycia przez ludzi dostarczana jest z 21 wodociągów publicznych, których producentami są:

**Miasto Sochaczew**

Zakład Wodociągów i Kanalizacji - Sochaczew Sp. z o. o., ul. Rozlazłowska 7 dostarcza mieszkańcom miasta wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z 2 wodociągów:

* wodociąg publiczny - Stacja Uzdatniania Wody „Płocka”, ul. Płocka 1,

96- 500 Sochaczew,

* wodociąg publiczny - Stacja Uzdatniania Wody „Chodaków”, ul. Wiskozowa 10,

96-500 Sochaczew.

**Gmina Sochaczew**

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Sochaczewie, ul. Warszawska 115 dostarcza mieszkańcom gminy wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z 4 wodociągów:

* wodociąg publiczny - Stacja Uzdatniania Wody w Mokasie,
* wodociąg publiczny - Stacja Uzdatniania Wody w Janaszówku,
* wodociąg publiczny -Stacja Uzdatniania Wody w Bronisławach,
* wodociąg publiczny - Stacja Uzdatniania Wody w Dachowej.

**Gmina Młodzieszyn**

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Młodzieszynie, ul. Wspólna 42 dostarcza mieszkańcom gminy wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z 2 wodociągów:

* wodociąg publiczny - Stacja Uzdatniania Wody w Młodzieszynie, ul. Parkowa 7A,
* wodociąg publiczny - Stacja Uzdatniania Wody w Nowych Mistrzewicach.

**Gmina Teresin**

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Teresinie, Al. XX-Lecia 13 dostarcza mieszkańcom gminy wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z 4 wodociągów:

* wodociąg publiczny - Stacja Uzdatniania Wody w Maurycewie,
* wodociąg publiczny - Stacja Uzdatniania Wody w Granicach,
* wodociąg publiczny - Stacja Uzdatniania Wody w Serokach,
* wodociąg publiczny - Stacja Uzdatniania Wody w Nowej Piasecznicy.

**Gmina Brochów**

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Brochowie, Brochów 125 dostarcza mieszkańcom gminy wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z 1 wodociągu:

* wodociąg publiczny - Stacja Uzdatniania Wody w „Konary - Łęg”, Konary 64.

**Gmina Nowa Sucha**

Zakład Gospodarki Komunalnej w Nowej Suchej, Nowa Sucha 59A dostarcza mieszkańcom gminy wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z 2 wodociągów:

* wodociąg publiczny- Stacja Uzdatniania Wody Kozłów Szlachecki,
* wodociąg publiczny - Stacja Uzdatniania Wody Orłów.

**Gmina Iłów**

Gmina Iłów, ul. Płocka 2, zaopatruje mieszkańców gminy w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z 2 wodociągów:

* wodociąg publiczny - Stacja Uzdatniania Wody w Iłowie, ul. Płocka 6,
* wodociąg publiczny - Stacja Uzdatniania Wody Brzozówek.

**Gmina Rybno**

Gmina Rybno, ul. Długa 20, 96-514 Rybno zaopatruje mieszkańców gminy w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z 3 wodociągów:

* wodociąg publiczny - Stacja Uzdatniania Wody w Rybnie, ul. Parkowa 3,
* wodociąg publiczny - Stacja Uzdatniania Wody w Nowej Wsi,
* wodociąg publiczny- Stacja Uzdatniania Wody w Złotej 51A.
1. **Informacje dotyczące produkcji, jakości wody oraz sposobu uzdatniania:**

**Miasto Sochaczew**

* Stacja Uzdatniania Wody „Płocka”, ul. Płocka 1 w 2023 r. produkowała średnio
600,3 m3 wody na dobę. Uzdatnianie wody odbywa się poprzez filtracją, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie oraz dezynfekcję.
* Stacja Uzdatniania Wody „Chodaków”, ul. Wiskozowa 10 w 2023 r. produkowała średnio 4218,60 m3 wody na dobę. Uzdatnianie wody odbywa się poprzez filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie oraz dezynfekcję.

Do oceny jakości wody dostarczanej mieszkańcom miasta Sochaczew 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 wodociągu z punktów zgodności ustalonych przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne w porozumieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sochaczewie zlokalizowanych na sieci wodociągowej:

* SUW ul. Płocka 1 - *kran w pomieszczeniu pompowni,*
* Szkoła Podstawowa nr 3, ul. Prezydenta Ryszarda Kaczorowskiego 5 - *kran przy wodomierzu głównym,*
* Pompownia Mickiewicza, ul. Mickiewicza 1 - *kran przy wodomierzu głównym,*
* SUW „Chodaków”, ul. Wiskozowa 10 - *kran w hali filtrów,*
* Szkoła Podstawowa nr 4, ul. St. Staszica 4 - *kran przy wodomierzu głównym,*
* Przedszkole nr 6, ul. Chodakowska 4 - *kran w pomieszczeniu kuchni,*
* Stacja Paliw, ul. Wyszogrodzka 141 - *kran pomieszczeniu socjalnym przy stacji diagnostycznej,*
* Centrum Dializ Fresenius Nephrocare IV Sochaczew, ul. Batalionów Chłopskich *- kran w pomieszczeniu nr 22,*
* Budynek Mieszkalny, ul. Korczaka 20, 96-500 Sochaczew - *kran przy wodomierzu głównym,*
* Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej, Al. 600 - Lecia 90 - *kran przy wodomierzu głównym,*
* Pływalnia Kryta „Orka”, ul. Olimpijska 3 - *kran w pomieszczeniu socjalnym nr1/24.*

Jakość wody pochodzącej z wodociągów publicznych: SUW „Płocka”, ul. Płocka 1 oraz
SUW „Chodaków”, ul. Wiskozowa 10 w Sochaczewie zaopatrujących w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miasta Sochaczew w badanym zakresie 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 pod względem mikrobiologicznym w 2023 r. stwierdzono pojedynczy przypadek przekroczenia parametru mikrobiologicznego (liczby enterokoków) w jednej próbce wody pobranej z punktu zgodności zlokalizowanego na sieci wodociągowej należącej do SUW Ul. Płocka 1 w Sochaczewie oraz przekroczenie parametru mikrobiologicznego (liczba bakterii grupy coli) w jednej próbce wody pobranej z punktu zgodności zlokalizowanego na sieci wodociągowej należącej do SUW „Chodaków”,
ul. Wiskozowa 10 w Sochaczewie.

W wyniku podjętych natychmiastowych działań naprawczych przeprowadzonych przez zarządcę wodociągu (dezynfekcja, płukanie sieci wodociągowej) przekroczenia zostały wyeliminowane, fakt potwierdzono sprawozdaniami z badań.

**Gmina Sochaczew**

* Stacja Uzdatniania Wody w Mokasie produkuje średnio 595,10 m3 wody na dobę.
* Stacja Uzdatniania Wody w Janaszówku produkuje średnio 2328,70 m3 wody na dobę.
* Stacja Uzdatniania Wody w Bronisławach produkuje średnio 88,70 m3 wody na dobę.
* Stacja Uzdatniania Wody w Dachowej produkuje średnio 788,50 m3 wody na dobę

Uzdatnianie wody we wszystkich ww. stacjach uzdatniania odbywa się poprzez: filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie oraz okresową dezynfekcję.

Do oceny jakości wody dostarczanej mieszkańcom gminy Sochaczew 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,*
* Szkoła Podstawowa 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).

**Gmina Młodzieszyn**

* Stacja Uzdatniania Wody w Młodzieszynie przy ul. Parkowa 7A produkuje średnio
429,60 m3 wody na dobę.
* Stacja Uzdatniania Wody w Nowych Mistrzewicach produkuje średnio 328,30 m3 wody
na dobę.

Uzdatnianie wody odbywa się poprzez filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie oraz okresową dezynfekcję.

Do oceny jakości wody dostarczanej mieszkańcom gminy Młodzieszyn 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 Młodzieszyn **,** ul. Parkowa 7A- *kran w pomieszczeniu hydroforni*,
* Szkoła Podstawowa w Młodzieszynie, ul. Wspólna 13a - *kran w pomieszczeniu łazienki,*
* SUW Nowe Mistrzewice– *kran w pomieszczeniu hydroforni,*
* Oczyszczalnia Ścieków w Młodzieszynie, ul. Wspólna 42- *kran w pomieszczeniu socjalnym.*

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego SUW Młodzieszyn, ul. Parkowa 7A,
96-512 Młodzieszyn, zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości: Młodzieszyn, Juliopol, Stare Budy, Janów, Justynów, Helenów, Skutki, Leontynów, Adamowa Góra 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 Nowe Mistrzewice,
96-512 Młodzieszyn, zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości: Bibiampol, Helenka, Nowe Mistrzewice, Mistrzewice, Witkowice, Marysin, Olszynki, Młodzieszynek, Januszew, Radziwiłka, Kamion Duży, Kamion Mały, Kamion Poduchowny, Kamion Podgórny, Kamion Nowy 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).

**Gmina Teresin**

* Stacja Uzdatniania Wody w Maurycewie produkuje średnio 277,70 m3 wody na dobę.
* Stacja Uzdatniania Wody w Nowej Piasecznicy produkuje średnio 501,40 m3 wody
 na dobę.
* Stacja Uzdatniania Wody w Granicy produkuje średnio 986,30 m3 wody na dobę.
* Stacja Uzdatniania Wody w Serokach produkuje średnio 152,00 m3 wody na dobę.

Uzdatnianie wody odbywa się poprzez filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
oraz okresową dezynfekcję.

Do oceny jakości wody dostarczanej mieszkańcom gminy Teresin 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 Maurycew- *kran w pomieszczeniu hydroforni*,
* Szkoła Podstawowa w Szymanowie, ul. Szkolna 35- *kran w pomieszczeniu kotłowni
- przy wodomierzu głównym*,
* SUW Granice, - *kran w pomieszczeniu hydroforni*,
* Przedszkole, Al. XX - Lecia 7 - *kran w pomieszczeniu piwnicy - przy wodomierzu głównym,*
* SUW Seroki - *kran w pomieszczeniu hydroforni,*
* Stajnia „Bluberry”, Pawłowice 67, 96-515 Teresin **-** *kran przy wodomierzu głównym,*
* Podesty.Rentals Sp. Z o. o., Seroki Parcela, ul. Warszawska 2, 96-515 Teresin – *kran przy wodomierzu głównym,*
* SUW Piasecznica - *kran w pomieszczeniu hydroforni,*
* Szkoła Podstawowa w Budkach Piaseckich 17, *– kran w łazience.*

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego – SUW Seroki, zaopatrującego
w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców 6 miejscowości gminy Teresin, tj.: Seroki Wieś, Seroki Parcela, Pawłowice, Maszna, Izbiska, Lisice w zakresie parametrów mikrobiologicznych 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 pod względem fizykochemicznym wystąpiło pojedyncze przekroczenie parametru fizykochemicznego (mangan),co skutkowało wydaniem komunikatu stwierdzającego warunkową przydatności wody do spożycia przez ludzi. Zarządca wodociągu podjął działania naprawcze, po których uzyskano pozytywne wyniki badań jakości wody. Na podstawie okazanych przez zarządcę wodociągu sprawozdań z badań jakości wody, PPIS w Sochaczewie wydał komunikat stwierdzający przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego – SUW Granice, zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców 8 miejscowości gminy Teresin, tj.: Teresin, Granice, Paprotnia, Kaski, Ludwików, Teresin Gaj, Seroki Wieś, Gongolina w zakresie parametrów fizykochemicznych 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 badaniach parametrów mikrobiologicznych stwierdzono pojedyncze przypadki przekroczenia parametru (liczba bakterii grupy coli) w jednej próbce wody pobranej z punktu zgodności zlokalizowanego na sieci wodociągowej. W wyniku podjętych natychmiastowych działań naprawczych przeprowadzonych przez zarządcę wodociągu (dezynfekcja, płukanie sieci wodociągowej) przekroczenie zostało wyeliminowane, fakt potwierdzono sprawozdaniami z badań.

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego – SUW Piasecznica, zaopatrującego
w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców 10 miejscowości gminy Teresin,
tj.: Kawęczyn, Dębówka, Piasecznica, Budki Piaseckie, Mikołajew, Witoldów, Teresin Gaj, Topołowa, Paprotnia, Kaźmierów w zakresie parametrów fizykochemicznych
i mikrobiologicznych 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 Maurycew, zaopatrującego
w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców 7 miejscowości gminy Teresin, tj.: Szymanów, Skrzelew, Pawłówek, Maurycew, Elżbietów, Skotniki, Strugi, w zakresie parametrów fizykochemicznych 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 badaniach parametrów mikrobiologicznych stwierdzono pojedyncze przypadki przekroczenia parametru mikrobiologicznego (liczba bakterii grupy coli) wody pobranej z punktu zgodności zlokalizowanego na sieci wodociągowej. W wyniku podjętych natychmiastowych działań naprawczych przeprowadzonych przez zarządcę wodociągu (dezynfekcja, płukanie sieci wodociągowej) przekroczenie zostało wyeliminowane, fakt potwierdzono sprawozdaniami
z badań.

W związku ze stwierdzeniem przypadku przekroczenia parametru fizykochemicznego (mangan) w wodzie pochodzącej ze Stacji Uzdatniania Wody w Serokach, wydana została decyzja administracyjna stwierdzająca warunkową przydatność wody przeznaczonej
do spożycia przez ludzi. Po podjętych działaniach naprawczych przez zarządcę wodociągów 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). Po uzyskaniu pozytywnych wyników jakości wody wydano komunikat stwierdzający przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

**Gmina Brochów**

* Stacja Uzdatniania Wody „Konary - Łęg” w Konarach 64 produkuje średnio 758,20 m3 wody na dobę.

Uzdatnianie wody odbywa się poprzez filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
oraz okresową dezynfekcję.

Do oceny jakości wody dostarczanej mieszkańcom gminy Brochów 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 „Konary - Łęg”, Konary 64 - *kran w pomieszczeniu hydroforni*,
* Szkoła Podstawowa w Brochowie, Brochów 27 - *kran przy wodomierzu głównym.*

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego SUW „Konary – Łęg”, Konary 64, 05-088 Brochów zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości: Plecewice, Janów, Brochów, Tułowice, Lasocin, Konary, Śladów, Nowa Wieś - Śladów, Górki, Hilarów, Łasice, Miszory, Wilcze Śladowskie, Wilcze Tułowskie, Malanowo, Olszowiec, Kolonia Brochów, Brochocin, Bieliny, Wólka Smolana, Andrzejów, Kromnów, Przęsławice, Gorzewnica, Sianno 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 jednorazowe 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) co zostało potwierdzone sprawozdaniami z przeprowadzanych badań.

**Gmina Nowa Sucha**

* Stacja Uzdatniania Wody w Kozłowie Szlacheckim produkuje średnio 681,00 m3 wody
na dobę
* Stacja Uzdatniania Wody w Orłowie. produkuje średnio 528,00 m3 wody na dobę.

Uzdatnianie wody odbywa się poprzez filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
oraz okresową dezynfekcję.

Do oceny jakości wody dostarczanej mieszkańcom gminy Nowa Sucha 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).

**Gmina Iłów**

* Stacja Uzdatniania Wody w Iłowie, ul. Płocka 6, produkuje średnio 347,40 m3 wody
na dobę,
* Stacja Uzdatniania Wody w Brzozówku, produkuje średnio 399,20 m3 wody na dobę,
* Stacja Uzdatniania Wody w Lubatka, produkuje średnio 250,0 m3 wody na dobę,

Uzdatnianie wody odbywa się poprzez filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie

oraz okresową dezynfekcję.

Do oceny jakości wody dostarczanej mieszkańcom gminy Iłów 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.

**Gmina Rybno**

* Stacja Uzdatniania Wody w Rybnie, ul. Parkowa 3, produkuje średnio 720,00 m3 wody
na dobę,
* Stacja Uzdatniania Wody w Nowej Wsi, produkuje średnio 600,00 m3 wody na dobę,
* Stacja Uzdatniania Wody w Złotej 51A, produkuje średnio 1000,00 m3 wody na dobę.

Uzdatnianie wody odbywa się poprzez napowietrzanie, filtrację odżelazianie, odmanganianie
oraz okresową dezynfekcję.

Do oceny jakości wody dostarczanej mieszkańcom gminy Rybno 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 Rybno
w porozumieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sochaczewie zlokalizowanych na sieci wodociągowej t j.:

* SUW Rybno, ul. Parkowa 3- *kran w pomieszczeniu hydroforni*,
* Szkoła Podstawowa w Rybnie, ul. Długa 11 - *kran w kuchni*,
* SUW Nowa Wieś - *kran w pomieszczeniu hydroforni,*
* Stacja Paliw, Wężyki 58a *– kran w pomieszczeniu socjalnym,*
* SUW Złota – *kran w pomieszczeniu hydroforni,*
* Sklep Spożywczy Erminów10b- *kran w sklepie.*

SUW w Nowej Wsi, 96-514 Rybno zaopatrująca w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości: Nowa Wieś, Aleksandrów, Karolków Rybnowski, Cypriany, Sarnów, Wężyki, Antosin, Matyldów, Koszajec, Cypriany – Zofiówka, Rybno
ul. Wyszogrodzka od dnia 09 czerwca 2022 r. do 31 grudnia 2023 r. jest wyłączona
z eksploatacji z uwagi na prowadzoną modernizację, remont i rozbudowę stacji uzdatniania wody. Mieszkańcy ww. miejscowości zaopatrywani są w wodę dobrej jakości pochodzącą ze SUW w Rybnie.

Jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego SUW Rybno, ul. Parkowa 3, zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości: Rybno, Józin, Kamieńszczyzna, Jasieniec, Ludwików, Rybionek, Ćmiszew – Parcel, Ćmiszew Rybnowski 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 w Złotej, Złota 51A, gm. Rybno zaopatrującego w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości: Erminów, Bronisławy, Karolków Szwarocki, Jasieniec, Wesoła, Złota, Konstantynów, Stary Szwarocin, Nowy Szwarocin w zakresie parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych 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).

**Ocena ryzyka zdrowotnego**

Można stwierdzić, że woda pochodząca z wodociągów publicznych na terenie powiatu sochaczewskiego w 2023 r. była bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, wolna
od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, a także 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.