



Sochaczew, dnia 24 stycznia 2023 r.

HKN.903.1.2023

**Prezes Zarządu
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji -
Sochaczew Sp. z o.o.
ul. Rozłazłowska 7, 96-500 Sochaczew**

***Dotyczy: Oceny obszarowej jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie miasta
Sochaczew***

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. z 2020 r. poz. 2028 z późn. zm.), art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985 r. (t. j. Dz.U. z 2021 r. poz. 195 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 01.01.2022 r. do dnia 31.12.2022 r.

1. Wykaz wodociągów:

Na terenie miasta Sochaczew, woda przeznaczona do spożycia przez ludzi dostarczana jest z 2 wodociągów publicznych, t. j.:

- Stacja Uzdatniania Wody „Płocka”, ul. Płocka 1, 96-500 Sochaczew,
- Stacja Uzdatniania Wody „Chodaków”, ul. Wiskozowa 10, 96-500 Sochaczew.

Jednostką odpowiedzialną za dostarczanie wody dobrej jakości jest „Zakład Wodociągów i Kanalizacji - Sochaczew” Sp. z o. o., ul. Rozłazłowska 7, 96-500 Sochaczew.

Wodociągi oparte są na ujęciach głębinowych - wód podziemnych tj.

- Stacja Uzdatniania Wody „Płocka” – oparta jest na 3 studniach głębinowych pracujących w systemie wymiennym;

- Stacja Uzdatniania Wody „Chodaków” – oparta jest na 6 studniach głębinowych pracujących w systemie wymiennych, zlokalizowanych na terenie gminy Brochów.

Uzdatnianie wody z ww. wodociągów odbywa się poprzez: koagulację, filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie oraz 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 Płocka, ul. Płocka 1	600,25	32517	przydatna

2.	SUW Chodaków, ul. Wiskozowa 10	4218,60	32517	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 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 w 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, 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).

4. Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

W 2022 roku odnotowano zgłoszenie mieszkanki miasta w sprawie niewłaściwej jakości wody przeznaczonej do spożycia (przekroczenie parametru - barwa) pochodzącej ze Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Płockiej 1, dostarczanej do budynku mieszkalnego skarżącej. W związku z powyższym PPIS w Sochaczewie zobowiązał zarządcę wodociągu do podjęcia natychmiastowych działań zgodnie z kompetencjami i do okazania sprawozdań z przeprowadzonych badań jakości wody. Czynności podjęte przez zarządcę wodociągu doprowadziły jakość wody do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia. Mieszkanka miasta ponownie wniosła zgłoszenie w sprawie niewłaściwej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (barwa). W wyniku podjętych czynności przez PPIS w Sochaczewie i zarządcę wodociągu przeprowadzono ponowne badania jakości wody

pobranej z budynku mieszkalnego zgłaszającej. Sprawozdania z przeprowadzonych badań wykazały przekroczenie parametru mikrobiologicznego (liczba bakterii grupy coli). PPIS w Sochaczewie zobowiązał przedsiębiorstwo wodociągowe do przeprowadzenia działań naprawczych i okazania sprawozdań z przeprowadzonych badań. Przeprowadzone badania kontrole w kilku punktach na sieci wodociągowej, nie potwierdziły występowania bakterii grupy coli w żadnym z punktów zlokalizowanym na sieci wodociągowej zasilanej z SUW ul. Płocka 1 w Sochaczewie.

5. Ocena ryzyka zdrowotnego.

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. Ze względu na łatwość wykrywania i oznaczania zostały uznane za odpowiedni wskaźnik mikrobiologiczny jakości wody do picia. Stwierdzenie ich obecności w wodzie sugeruje nieodpowiednie jej uzdatnienie lub wtórne zanieczyszczenie. Można stwierdzić, że woda pochodząca z wodociągów publicznych na terenie miasta Sochaczew 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.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Sochaczewie


Beata Fergińska

Otrzymuje:

1. Burmistrz Miasta Sochaczew
96-500 Sochaczew, ul. 1-go Maja 16.
2. a/a

