



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
W MIELCU
ul. Skłodowskiej-Curie 8
39-300 Mielec

T. Ostyl
+ 7. Setkij - do publ.
14.03.2025
p. m. k.

URZĄD MIEJSKI w Przecławiu	
Wpł. dnia	2025-03-14 *
Nr sprawy 1625.2025.P	

PSHK.9010.2.8.2025

Mielec, 2025-03-12

Burmistrz Przecławia
39-320 Przecław, ul. Kilińskiego 7

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Przecław za rok 2024

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j.Dz.U.2024.416), art. 12 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r. (t.j.Dz.U.2024.757) oraz § 23 ust. 1, 2, 3 pkt 1 i 2, ust. 4 pkt 1 i ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za 2024 r. na terenie gminy Przecław.

Mieszkańcy gminy Przecław zaopatrywani są w wodę przeznaczoną do spożycia przez wodociąg sieciowy Tuszyna. Producentem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczanej na terenie gminy Przecław jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Przecławiu Sp. z o.o. 39-320 Przecław, ul. Przemysłowa 10, który jest jednocześnie odpowiedzialny za jakość produkowanej wody. Z wody pochodzącej z przedmiotowego wodociągu korzystało w 2024 r. ok. 12024 konsumentów w gminie Przecław. Ponadto Zakład Gospodarki Komunalnej w Przecławiu zaopatruje w wodę przeznaczoną do spożycia ok. 40 mieszkańców gminy miejskiej Mielec przy ul. Grabiowej i ul. Kolejowej, ok. 24 mieszkańców gminy Radomyśl Wielki w miejscowości Ruda oraz kilkanaście osób w miejscowości Pustków w powiecie dębickim, w gminie Dębica.

Podstawę wodociągu sieciowego w Tuszynie stanowi ujęcie wody podziemnej (2 studnie głębinowe w Białym Borze).

Stan techniczny i sanitarno-porządkowy ujęcia, stacji uzdatniania wody oraz urządzeń do uzdatniania wody wodociągu sieciowego w Tuszynie nie budził zastrzeżeń.

W tabeli poniżej przedstawiono dane dotyczące przedmiotowego wodociągu:

Wodociąg sieciowy/ Producent wody	Wielkość produkcji (m ³ /dobę)	Zaopatrywane miejscowości/ Miasto i Gmina Przecław	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Sposób uzdatniania/ dezynfekcja	Przekroczone wartości dopuszczalnych parametrów	Ocena jakości wody na koniec 2024 r.
Tuszyna/ Zakład Gospodarki Komunalnej w Przecławiu Sp. z o.o., Przecław, ul.Przemysłowa 10	1168,9	Przecław, Biały Bór, Błonie, Dobryń, Kielków, Łączki Brzeskie, Podole, Rzemień, Tuszyna, Wylów, Zaborce GMINA I MIASTO PRZECŁAW	12024	Napowietrzanie, Korekta odczynu (pH) wapnem hydratyzowanym, Filtracja, Koagulacja chlorowodorotlenkiem glinu/ Dezynfekcja chemiczna podchlorynem sodu-okresowa, Dezynfekcja fizyczna promieniowaniem ultrafioletowym (UV)-stała	Fe- 300 µg/l (SUW) 260 µg/l (u odbiorcy) 270 µg/l (u odbiorcy) Mętność- 1.1 NTU (u odbiorcy)	Przydatna do spożycia

Na obszarze zaopatrywanym przez w/w urządzenie wodociągowe znajduje się 7 stałych punktów wytypowanych do pobierania próbek wody w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu pobrano 3 próbki wody do badań w zakresie parametrów objętych monitoringiem zgodnie z częścią A oraz 1 próbkę w zakresie monitoringu wybranych parametrów objętych monitoringiem zgodnie z częścią B załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Przecławiu Sp. z o.o., 39-320 Przecław, ul. Przemysłowa 10, pobrano 13 próbek wody do badań w zakresie parametrów objętych monitoringiem zgodnie z częścią A oraz 2 próbki w zakresie monitoringu wybranych parametrów objętych monitoringiem zgodnie z częścią B załącznika nr 2 w/w rozporządzenia. Dodatkowo Zakład Gospodarki Komunalnej w Przecławiu w ramach kontroli wewnętrznej pobrał 3 próbki wody w związku ze stwierdzonymi przekroczeniami parametrów fizykochemicznych. Kontrola wewnętrzna jakości wody dostarczanej konsumentom z wodociągu sieciowego w Tuszynie, prowadzona przez producenta wody, wykonywana była zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu oraz dodatkowo po przeprowadzonych działaniach naprawczych.

W zakresie wymagań mikrobiologicznych wykonane były oznaczenia wymienione w załącznikach nr 1A tab. 1 i 1C tab. 1, w zakresie wskaźników fizyko-chemicznych i organoleptycznych oznaczenia wynikające z załączników nr 1B, 1C tab. 2 i 1D obowiązującego rozporządzenia.

Biorąc pod uwagę wszystkie wyniki badań wody przeznaczonej do spożycia, wykonane w 2024 r., dostarczanej mieszkańcom miasta i gminy Przecław, stwierdzono trzykrotnie przekroczenie żelaza u odbiorców i na stacji uzdatniania wody, jednokrotnie mętności w próbce wody pobranej u odbiorcy. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych i ponownych badaniach wody odpowiadała ona warunkom rozporządzenia. Decyzjami z dnia 20.03.2024 i 18.12.2024 r. PPIS w Mielcu stwierdził przydatność wody do spożycia.

Wpływ przekroczonych parametrów na zdrowie konsumentów w oparciu o „Wytyczne dotyczące jakości wody do picia” wydane przez Światową Organizację Zdrowia:

1. **Żelazo** jest jednym z najpowszechniej spotykanych metali w skorupie ziemskiej. Metal ten w wodzie może pochodzić z gruntu, ze ścieków przemysłowych, jak też z korozji rur i zbiorników. Jego zawartość w wodzie sprzyja również wzrostowi bakterii żelazowych, które czerpią energię z jego utleniania, przyczyniając się do powstawania maziastych osadów na wewnętrznej powierzchni przewodów wodociągowych. Nadmiar związków żelaza może wywoływać wzrost mętności i barwy wody. Dla żelaza nie proponuje się zalecanej wartości opartej na kryterium bezpieczeństwa dla zdrowia, gdyż w stężeniu w jakim występuje w wodzie do picia nie stanowi zagrożenia dla zdrowia. Jest to pierwiastek niezbędny w diecie człowieka jako składnik krwiotwórczy, a jego zapotrzebowanie jest zależne od wieku, płci, stanu fizjologicznego oraz jego przyswajalności i waha się w przedziale od 10 do 50 μg dziennie. Zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami wartość żelaza w wodzie nie powinna przekraczać 200 $\mu\text{g/l}$.
2. **Mętność** wody jest wywołana zawieszonymi w niej cząsteczkami stałymi lub koloidami utrudniającymi przenikanie światła. Może być spowodowana obecnością zarówno substancji organicznych jak i nieorganicznych. Zawiesiny te mogą w sposób istotny ograniczać skuteczność dezynfekcji, zapewniając ochronę mikroorganizmom. Widoczne zmętnienie wody może mieć także negatywny wpływ na jej akceptowalność przez konsumentów. Istnieją doniesienia wskazujące na wzrastające ryzyko infekcji żołądkowo-jelitowych, mających związek z wysoką mętnością wody do picia lub jej pojawieniem się podczas dystrybucji. Jest to możliwe ponieważ mętność jest jednym ze składników potencjalnego zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody. Zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami wskaźnik mętności w wodzie nie powinien przekraczać 1 NTU.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu stwierdza, że na koniec 2024 r. roku **mieszkańcy gminy Przecław korzystający z wody dostarczanej z wodociągu sieciowego w Tuszynie**, spożywali wodę dobrej jakości, ocenioną jako przydatną

do spożycia przez ludzi. Woda zdatna do użycia, czyli wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz nie wykazująca agresywnych właściwości korozyjnych i spełniająca wymagania mikrobiologiczne określone w części A załącznika nr 1 do rozporządzenia i chemiczne określone w części B załącznika nr 1 do rozporządzenia.

Najczęściej przyczyną kwestionowania wody była podwyższona wartość żelaza co w większości przypadków nie przedstawiało się na istotne zagrożenie dla zdrowia konsumentów.

Niniejszą obszarową ocenę o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu wydał celem poinformowania konsumentów.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY

Grzegorz Burek

Otrzymują:

- ① adresat
2. a/a
3. strona internetowa PSSE Mielec

Sporządził: K.H.; e-mail: psse.mielec@pis.gov.pl

