



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu



ONS/HK.9011.24.2026

Racibórz, 27 marca 2026 r.

Burmistrz Miasta Kuźnia Raciborska
47-420 Kuźnia Raciborska, ul. Słowackiego 4

Dotyczy: ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w roku 2025

Działając na podstawie art. 4 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r., poz. 416), art. 12 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001r. (Dz. U. z 2024 r., poz.757) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za rok 2025r. na terenie gminy Kuźnia Raciborska.

Zgodnie z § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294) ocena przedstawia się jak poniżej:

1. Wykaz producentów wody, wielkość produkcji, liczba ludności zaopatrywanej w wodę (§ 23.2.1 i 23.2.2 a i b)*.

Jedynym producentem wody dla mieszkańców na terenie gminy Kuźnia Raciborska jest Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., 47-420 Kuźnia Raciborska, ul. Klasztorna 45, które w roku 2025 produkowało około 1149,7 m³ wody na dobę (woda pochodzi z dwóch wodociągów, wodociąg Kuźnia Raciborska produkował 733,2 m³/dobę, wodociąg Ruda Kozielska 416,5 m³/dobę). Praktycznie cała gmina zaopatrywana jest w wodę, czyli około 10457 osób.

Inni producenci wody na terenie gminy Kuźnia Raciborska to:

1. Fabryka Obrabiarek „Rafamet” S.A. 47-420 Kuźnia Raciborska ul. Staszica 1, woda produkowana na potrzeby przedsiębiorstwa,
2. Zakład Przetwórstwa Mięsnego „Maxpol” Sp. z o.o. 47-420 Kuźnia Raciborska, ul. Nowy Świat 8, woda produkowana na potrzeby przedsiębiorstwa.



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Raciborzu
ul. Króla Stefana Batorego 8
47-400 Racibórz
+48 324594132
adres email: psse.raciborz@sanepid.gov.pl

2. Jakość wody, sposób uzdatniania i dezynfekcji (§ 23.2. 2. c)*.

Wodociąg Kuźnia Raciborska zasilający w wodę miejscowości: Kuźnia Raciborska, Siedliska, Budziska, Turze, Ruda czerpie wodę z ujęć podziemnych (3 studnie) w Kuźni Raciborskiej. GPWiK Sp. z o.o. w roku 2025 włączyło do użytkowania nowe ujęcie wodociągowe znajdujące się w Solarni, składające się z trzech studni. Uzdatnianie wody polega na dozowaniu węgla sodu celem podniesienia pH wody, ponieważ woda w stanie surowym cechuje się niskim odczynem. Ponadto wodociąg posiada możliwość prowadzenia dezynfekcji wody. Woda nie jest stale poddawana procesowi chorowania jedynie w przypadku prowadzenia prac na sieci, bądź wystąpienia awarii. Do korekty pH stosowany jest węgiel sodu z firmy Sisicami Soda Lukavac d.o.o. (Bosnia Hercegowina), natomiast do doraźnej dezynfekcji używany jest podchloryn sodu firmy PCC Rokita S. A. z Brzegu Dolnego. Produkty te posiadają atesty higieniczne dopuszczające je do stosowania w produkcji wody do spożycia. Ponadto woda z ujęcia w Solarni poddawana jest procesowi dezynfekcji za pomocą lampy UV.

Wodociąg Ruda Kozielska zaopatrujący w wodę miejscowości: Rudy, Ruda Kozielska, Jankowice czerpie wodę z ujęć podziemnych (2 studni) w Rudzie Kozielskiej. Woda nie jest poddawana procesom uzdatniania i również nie wymaga stałej dezynfekcji. Chlorowanie włączane jest w przypadku przeprowadzania prac na sieci wodociągowej lub w przypadku awarii. Do doraźnej dezynfekcji używany jest podchloryn sodu firmy PCC Rokita S. A. z Brzegu Dolnego. Produkt ten posiada atest higieniczny dopuszczający do stosowania w produkcji wody do spożycia.

Jakość wody wodociągowej w gminie Kuźnia Raciborska oceniana była przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w 2025 roku 34 razy. Podstawę oceny stanowiły sprawozdania z badań dostarczanych przez producenta oraz badania własne przeprowadzane w ramach kontroli PIS.

Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Kuźni Raciborskiej w roku 2025 zrealizowało zatwierdzony wcześniej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego harmonogram badań wody wodociągowej w 100%. Badania realizowane były w ustalonych punktach zgodności i w wyznaczonych terminach. Zakres badań w 5 przypadkach obejmował parametry grupy B, czyli bardzo szeroki zakres oznaczeń, zgodnie z zał. nr 2 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294). W pozostałych przypadkach zakres badań obejmował parametry grupy A, czyli.:

Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C, barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna oraz dodatkowo oznaczenie enterokoków, chloru wolnego, żelaza i manganu.

Ponadto, z uwagi na charakter wody w studniach, Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej prowadziło monitoring jakości wody produkowanej na Stacji oraz w sieci w zakresie zawartości niklu (11 badań).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu zrealizował plan kontroli urzędowej na rok 2025 również w 100%. Zakres badań w 2 przypadkach obejmował parametry grupy B, w pozostałych przypadkach parametry grupy A poszerzone o oznaczenie enterokoków, chloru wolnego, jonu amonowego, żelaza i manganu.

Na podstawie §21 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu w roku 2025 w 32 przypadkach na 34 stwierdził przydatność wody do spożycia W dwóch przypadkach w wodzie stwierdzono ponadnormatywną zawartość manganu, w jednym przypadku ogólna liczba bakterii była wyższa od zwykle występującej w wodzie wodociągowej. Sytuacje te wystąpiły po przyłączeniu ujęcia Solarnia którego woda naturalnie cechuje się podwyższoną zawartością manganu. W badaniach powtórzonych wartości te były zgodne z normatywem.

3.Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów (§ 23.2.2d)*.

Mangan. Mangan występujący w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi w stężeniu przewyższającym 50-100 µg/l przyczynia się do niepożądanego smaku wody, a ponadto powoduje wzrost barwy wody i przebarwienie instalacji sanitarnych, ceramiki sanitarnej, pranej odzieży i powierzchni mających kontakt z wodą (Griffin, 1960). Stężenia manganu występujące w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi nie wpływają szkodliwie na stan zdrowia, zarazem jednak wskazano wartość 400 µg/l jako graniczną dla bezpieczeństwa zdrowotnego. W badaniach wody produkowanej na stacji w Kuźni Raciborskiej stężenia te nie przekroczyły wartości 55µg/l.

Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C. Nie ma dowodów epidemiologicznych, że wyższa liczba mikroorganizmów może mieć bezpośrednie znaczenie dla zdrowia ludzi. Natomiast ogólna liczba mikroorganizmów uchodzi za najbardziej przydatny wskaźnik w ocenie stanu sanitarnego systemu dystrybucji, sygnalizując warunki sprzyjające narastaniu mikroflory.

Może mieć zastosowanie w monitoringu kontrolnym jako wskaźnik skuteczności prowadzenia procesów uzdatniania i dystrybucji wody. **

* Chociaż mikroorganizmy te generalnie nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi, jednak niektóre z nich mogą być patogenami oportunistycznymi. Mianem tym określa się mikroorganizmy, które nie stanowią zagrożenia dla osób zdrowych, mogą natomiast stawać się przyczyną zachorowań w szczególnych warunkach, u osób z upośledzeniem odporności różnego pochodzenia.

Podwyższona liczba mikroorganizmów w 22°C wynosząca $2,1 \times 10^2$ jtk/1 ml wystąpiła na Stacji Uzdatniania Wody w Kuźni Raciborskiej. W badaniach powtórzonych wartość ta była zgodna z normatywem.

4. Inne cechy wody

Twardość. Wartość parametryczna dla twardości w wodzie do spożycia wynosi 60-500 mg/l CaCO_3 . Wodę w gminie Kuźnia Raciborska można zakwalifikować do wód bardzo miękkich. Zawartość węglanu wapnia w badaniach z 2025r. wynosiła średnio dla wodociągu Kuźnia Raciborska 72,4 mg/l CaCO_3 , dla wodociągu Ruda Kozielska 102,9 mg/l CaCO_3 . Twardość wody nie ma znacznego wpływu na zdrowie człowieka. Stopień twardości wody może wpływać na jej akceptację przez konsumenta ze względu na smak i odkładanie się osadów. Podwyższona twardość wody może powodować osadzanie kamienia w sieci wodociągowej, urządzeniach sanitarnych oraz urządzeniach AGD. Nie ustalono opartej na przesłankach zdrowotnych zalecanej dopuszczalnej wartości dla twardości wody. **

Magnez. Minimalna wartość zalecana ze względów zdrowotnych wynosi 7 mg/l. Poziom magnezu w wodzie wodociągowej w gminie Kuźnia Raciborska utrzymuje się na poziomie: w wodociągu Kuźnia Raciborska 4,15 mg/l (średnia roczna z badań), w wodociągu Ruda Kozielska 2,26 mg/l (średnia roczna z badań). Fakt niskiej zawartości magnezu nie pociąga za sobą konieczności uzupełniania tego pierwiastka w procesach produkcyjnych, natomiast zaleca się konsumentom uzupełnianie magnezu w diecie.

Fluorki. Fluor może stanowić mikroelement niezbędny dla ludzi, ale nie zostało to dotąd bezspornie dowiedzione. Istnieją natomiast badania potwierdzające jego korzystny wpływ na zdrowie: fluorki chronią przed próchnicą zębów. Wymagane stężenie do zapewnienia takiej ochrony wynosi ok. 0,5 mg/l. Natomiast fluorki w zbyt wysokim stężeniu mogą szkodliwie oddziaływać na człowieka, głównie na tkankę kostną i szklivo. Śladowe ilości fluorków są obecne we wszystkich produktach żywnościowych, powietrzu i glebie. ***

Badania wody na terenie gminy Kuźnia Raciborska przeprowadzone w 2025r. wykazały zawartość fluorków poniżej granicy oznaczalności w obu wodociągach.

5.Zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody w gminie Kuźnia Raciborska (§ 23.2.2e)*.

W roku 2025 do PSSE w Raciborzu nie zgłoszono żadnych niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody wodociągowej w gminie Kuźnia Raciborska.

6.Postępowania administracyjne w gminie Kuźnia Raciborska związane z jakością wody (§ 23.2.2f).*

W roku 2025 nie prowadzono żadnych postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody.

7.Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo-wodociągowe (§ 23.2.2g).*

Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej w 2025 roku przeprowadziło dwa działania naprawcze w związku ze stwierdzoną ponadnormatywną zawartością manganu i w jednym przypadku stwierdzoną podwyższoną ogólną liczbą bakterii w 22^o. W badaniach powtórzonych wartości te były zgodne z normatywem.

Podsumowując, woda wodociągowa na terenie gminy Kuźnia Raciborska w roku 2025 była bezpieczna pod względem zdrowotnym i nie występowało ryzyko zdrowotne dla konsumentów związane z jej spożywaniem.

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294)

** Wytyczne dotyczące jakości wody do picia, Wydanie czwarte, Izba Gospodarcza Wodociągi Polskie, Bydgoszcz 2014

*** Wytyczne WHO dotyczące jakości wody do picia, Wydanie drugie, Tom 1, Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych, Warszawa 1998

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Raciborzu
mgr Karina Talabska
/podpisano elektronicznie/
27.03.2026r.