



# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach

Mońki, 30-03-2026 r.  
Znak sprawy: HK.045.12.2026

## OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA MIASTA MOŃKI ZA 2025 ROK

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach zgodnie z art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2024 r. poz. 416), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz.U. z 2024 r. poz. 757) oraz § 23 rozporządzenia 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 oparciu o wyniki prowadzonej w ramach nadzoru bieżącego kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi **dokonuje oceny obszarowej jakości wody dla MIASTA MOŃKI** za 2025 rok, którą przedstawia poniżej:

### 1. Wykaz producentów wody na terenie miasta Mońki:

Na terenie miasta Mońki, wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w ramach zbiorowego zaopatrzenia dostarcza jeden przedsiębiorca wodociągowo-kanalizacyjny tj. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mońkach sp. z o.o., ul. Kolejowa 21, 19-100 Mońki.

Na terenie miasta Mońki funkcjonuje jeden podmiot wykorzystujący wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, pochodzącą z indywidualnego ujęcia, działającego na rynku spożywczym.

### 2. Wielkość produkcji wody:

Miasto Mońki zaopatrywane jest w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi przez 1 wodociąg publiczny. Stacje uzdatniania wody znajdują się na terenie miasta Mońki, jedna przy ul. Szkolnej, druga przy ul. Zdrojowej. Woda ujmowana jest z 5 ujęć głębinowych. W 2025 r. dostarczono łącznie z ww. wodociągu około 2514 m<sup>3</sup>/d wody.

W ujęciu indywidualnym produkcja wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jest na poziomie około 1196 m<sup>3</sup>/d.

### 3. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę:

W 2025 r. ok. **6900 mieszkańców** miasta Mońki korzystało z wody pochodzącej z wodociągu publicznego w Mońkach będącego pod stałą kontrolą zarówno Państwowej Inspekcji Sanitarnej, jak i Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mońkach Sp. z o.o., ul. Kolejowa 21, 19-100 Mońki.

### 4. Jakość wody:

W wodociągu publicznym w mieście Mońki badania jakości wody prowadzone były regularnie przez cały rok w 7 wyznaczonych punktach poboru wody tj. 2 na stacjach uzdatniania wody i 5 w wyznaczonych przez właściciela wodociągu miejscach na sieci wodociągowej (u konsumentów). Częstotliwość pobierania próbek wody dostosowana była do wielkości produkcji wody.



**CHRONIMY ZDROWIE  
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Mońkach  
ul. Tysiąclecia 5, 19-100 Mońki  
tel. +48 85 716 26 17  
Adres do e-Doręczeń: AE:PL-76395-14741-RDEV-29  
[www.gov.pl/web/psse-monki](http://www.gov.pl/web/psse-monki)

Realizując bieżący nadzór sanitarny oraz wewnętrzną kontrolę jakości wody pobrano 4 próbki wody w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mońkach oraz 17 w ramach kontroli wewnętrznej przez przedsiębiorcę wodociągowego, zgodnie z zatwierdzonym na 2025 r. harmonogramem oraz kontrolne próbki wody po zakończonych działaniach naprawczych. Do uzdatniania wody stosuje się odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie, dezynfekcja podchlorynem sodu wg potrzeb.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach wydał 11 ocen jakości wody, przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Oceny zostały wydane na podstawie analiz sprawozdań z badań laboratoryjnych wody, przeprowadzonych w 2025 r. z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę, zasilającego obszar miasta Mońki.

#### **5. Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody, działania naprawcze, prowadzone postępowania administracyjne**

Analizując wyniki badań wody wykonanych w 2025 roku stwierdzono przekroczenie parametru mętności, żelaza, manganu oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociąg w Mońkach. PPIS w Mońkach wszczął 4 postępowania administracyjne. W wyniku podjętych działań naprawczych tj. płukaniu filtrów odmanganiania, zwiększeniu natlenienia, płukaniu armatury woda w ww. wodociągu uległa poprawie i spełniała wymagania. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mońkach umorzył 3 postępowania. Pobierano próbki wody w ramach nadzoru sanitarnego, w których przekroczeń nie stwierdzono. W związku z przekroczeniem manganu PPIS w Mońkach wydał 1 decyzję administracyjną stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia.

Administrator wodociągu każdorazowo informował Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o podjęciu działań naprawczych. Strona, jak i organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej wykonały badania kontrolne próbek wody, które potwierdziły zgodność parametru z wymogami obowiązującego rozporządzenia.

#### **Mętność**

Mętność to parametr wskaźnikowy wyrażany w jednostkach: [ $\mu\text{g/l}$ ]. Określa zawartość tego pierwiastka w badanej wodzie. Dopuszczalna wartość tego parametru w wodzie do spożycia wynosi 200  $\mu\text{g/l}$  zgodnie z załącznikiem nr 1 część C tab. 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Mętność wody wywołana jest obecnością drobnych cząsteczek stałych, które mogą się znajdować w wodzie na skutek nieodpowiedniego uzdatniania lub z powodu unoszenia cząstek osadów pochodzących z sieci wodociągowej. W przypadku niektórych ujęć podziemnych mętność może wynikać z przenikania do niej cząstek gliny lub kredy w niewielkim stopniu ulegających sedymentacji ze złóż gliny oraz wytrącania się nierozpuszczalnego wodorotlenku żelaza (III) i innych tlenków w przypadku, gdy pompowana woda nie jest natleniona. Woda o wysokiej mętności nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi, jednak zapewnia ochronę mikroorganizmom przed działaniem dezynfekcyjnym i może pobudzać wzrost bakterii.

Zaleca się, więc aby mętność wody była utrzymywana na możliwie najniższym poziomie ze względu na jej znaczenie dla jakości wody pod względem mikrobiologicznym.

### **Mangan**

Mangan jest jednym z najpowszechniej spotykanym metalem w skorupie ziemskiej. Występuje on naturalnie w wodach powierzchniowych i podziemnych. Jest też naturalnym elementem wielu produktów żywnościowych i to właśnie drogą pokarmową człowiek przyjmuje go najwięcej. Wartość zalecana ustalona ze względów zdrowotnych dla manganu jest równa 400 µg/l wody. Jednakże mangan występujący w stężeniu przekraczającym 100 µg/l nadaje niepożądany smak napojom, a także powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Obecność manganu w wodzie do picia może doprowadzić do odkładania się osadów w systemie dystrybucji. Zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami zawartość manganu w wodzie nie powinna przekraczać 50 µg/l.

### **Żelazo**

Żelazo to parametr wskaźnikowy wyrażany w jednostkach: [µg/l]. Określa zawartość tego pierwiastka w badanej wodzie. Dopuszczalna wartość tego parametru w wodzie do spożycia wynosi 200 µg/l zgodnie z załącznikiem nr 1 część C tab. 2 rozporządzenia 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 wodach powierzchniowych i głębinowych występuje w sposób naturalny w ilościach zależnych od budowy i składu mineralnego podłoża. Szczególnie duże stężenie żelaza, a także manganu spotyka się w wodach głębinowych. Poza tym źródłem żelaza mogą być ścieki przemysłowe, korozja rur i wody kopalniane. W wodzie wodociągowej podwyższone stężenie żelaza występuje w przypadku nieprawidłowo prowadzonego uzdatniania, tzw. odżelaziania. Żelazo jest pierwiastkiem, którego codzienne spożycie w pewnych ilościach jest niezbędne dla zdrowia, przede wszystkim dla prawidłowego funkcjonowania układu krwiotwórczego, mięśni oraz wielu enzymów, biorących udział w licznych reakcjach biochemicznych. Woda zawierająca ponadnormatywną wartość żelazo nie stwarza bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi, ale może wpływać na smak potraw i powodować powstawanie plam na urządzeniach sanitarnych, na pranej bieliznie. Natomiast w sieci wodociągowej mogą rozwijać się nitkowate bakterie żelaziste, które wpływają na zwiększenia barwy i mętności oraz nadają wodzie przykry smak i zapach. Sieć wodociągowa traci stopniowo sprawność z powodu jej zatykania się masami żywych i obumierających bakterii.

### **Ogólna liczba mikroorganizmów**

Oznaczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie (określanych również jako liczba bakterii heterotroficznych, całkowita liczba bakterii, liczba kolonii) jest jednym z parametrów mikrobiologicznych, który dostarcza niezbędnych informacji do nadzoru i oceny jakości wody. Określenie ogólnej liczby mikroorganizmów jest użyteczne w celu oceny jakości zarówno wody ujmowanej, jak i do monitorowania procesów uzdatniania wody. Wskaźnik ten uchodzi za najbardziej przydatny w ocenie stanu sanitarnego systemu dystrybucji, sygnalizując warunki sprzyjające narastaniu mikroflory, w tym stagnację wody, tzw. odcinki martwe przewodów, wyłączone z czynnego przepływu wody, znaczną zawartość wykorzystywanych przez mikroorganizmy substancji wzrostowych w wodzie, biofilm i inne niedostatki w zakresie utrzymania sieci wodociągowej. Oznaczanie ogólnej liczby mikroorganizmów w połączeniu z monitorowaniem E. coli, bakterii grupy coli, mętności i stężenia środków dezynfekcyjnych, powinno być stosowane w ramach realizacji

systemu wielobarierowego podejścia mającego na celu zapewnienie produkcji bezpiecznej wody do spożycia.

#### **6. Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody na danym obszarze:**

W 2025 r. osoby korzystające z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu zlokalizowanego na terenie miasta Mońki nie zgłaszały reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

#### **7. Szacowanie ryzyka zdrowotnego:**

Mętność występująca w wodzie może wpływać na pogorszenie własności organoleptycznych wody. Nie wywołuje negatywnych skutków zdrowotnych u ludzi. Podwyższona wartość manganu w wodzie może wpłynąć na pogorszenie właściwości organoleptycznych wody. Nie wywołuje negatywnych skutków zdrowotnych u ludzi. Woda zawierająca ponadnormatywną wartość żelazo nie stwarza bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi, ale może wpływać na smak potraw i powodować powstawanie plam na urządzeniach sanitarnych, na pranej bieliźnie. Ponadnormatywna ogólna liczba mikroorganizmów  $22 \pm 2^\circ\text{C}$  po 72 h nie stanowi zagrożenia dla osób zdrowych, może natomiast stawać się przyczyną zachorowań w szczególnych warunkach, u osób z obniżoną odpornością różnego pochodzenia, osób przebywających w szpitalach na oddziałach intensywnej opieki czy salach pooperacyjnych. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mońkach sp. z o.o. współpracował z organami Inspekcji Sanitarnej, uzgadniając i realizując harmonogram pobierania próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej. Przekazywał sprawozdania z badań laboratoryjnych Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Mońkach.

Konsumenci byli informowani na bieżąco o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi poprzez umieszczenie informacji na stronie internetowej/ portalach społecznościowych oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Mońkach.

**Powyższą ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Miasta Mońki należy przekazać ludności korzystającej z wody z ww. wodociągu.**

**Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Mońkach**  
mgr Agnieszka Wędołowska  
/dokument podpisany elektronicznie/