



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie

Czarnków, 30 grudnia 2025 r.

ON-HK.9011.445.2025

Sprawę prowadzi: Alina Stoińska
+48 413109810
monitoring.wody.psse.czarnkow@sanepid.gov.pl

OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DOSTARCZANEJ Z WODOCIĄGU PUBLICZNEGO W SOKOŁOWIE

W oparciu o otrzymane sprawozdania z badań wody, wykonanych przez Laboratorium Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" sp. z o.o., 64-920 Piła, ul. Strefowa 15, przeprowadzonych przez przedsiębiorstwo wodociągowe, w ramach kontroli wewnętrznej,

pobranej 5.12.2025 r. przez pracownika laboratorium, z wodociągu publicznego w Sokołowie, w punktach:

☒ stacja uzdatniania wody w Sokołowie, woda uzdatniona - sprawozdanie z badań nr 4307/12/25 z 12.12.2025 r.,

oraz pobranej 19.12.2025 r. przez pracownika laboratorium, z wodociągu publicznego w Sokołowie, w punktach:

☒ sieć Kamionka 31, przedszkole - sprawozdanie z badań nr 9485/12/25 z 27.12.2025 r.,

☒ sieć Sokołowo 44A - sprawozdanie z badań nr 9486/12/25 z 27.12.2025 r.,

☒ stacja uzdatniania wody w Sokołowie, woda uzdatniona - sprawozdanie z badań nr 9484/12/25 z 27.12.2025 r.,

stwierdza, że woda dostarczana z wodociągu publicznego w Sokołowie, **nie spełnia wymagań 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), **ze względu na ponadnormatywną zawartość manganu w wodzie**, która w próbach pobranych 19.12.2025 r. wyniosła:

sieć Sokołowo 44A - 84,4 µg/l,

sieć Kamionka 31, przedszkole - 109 µg/l,

stacja uzdatniania wody - 87,4 µg/l,

Wartość dopuszczalna dla manganu wynosi 50 µg/l.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie, utrzymuje warunkową przydatność wody do spożycia i na cele gospodarcze oraz określa termin trwania przekroczenia: do 30 stycznia 2026 r.

Dopuszczalną wartość parametryczną dla manganu ustala do 400 µg/l.

Stwierdzone przekroczenie zawartości manganu nie stanowi zagrożenia dla zdrowia konsumentów, może jednak negatywnie wpływać na cechy organoleptyczne wody, takie jak: smak, zapach, barwa, mętność, a w konsekwencji może obniżać akceptowalność wody do spożycia oraz cechy użytkowe i eksploatacyjne, np. mogą powodować powstawanie przebarwień na urządzeniach sanitarnych, pranych tkaninach oraz innych

powierzchniach, mających kontakt z wodą. Stwierdzone przekroczenie nie wymaga wydania dodatkowych, specjalnych zaleceń czy ograniczeń dotyczących spożycia wody.

Ocena jakości wody została wydana na podstawie § 21 ust.1 pkt. 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 r., poz. 2294).

Obowiązuje komunikat o jakości wody, który Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie wydał 15.12.2025 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie oczekuje, w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszej oceny, pisemnej informacji o dotychczas prowadzonych działaniach oraz dalszych zamierzeniach w kierunku poprawy jakości wody.

Poniżej przedstawiono informację dotyczącą potencjalnych konsekwencji zdrowotnych dla konsumentów:

Mangan jest powszechnie występującym składnikiem wód podziemnych, znaczne stężenia manganu w wodzie przeważnie występują jednocześnie z wysokimi wartościami stężeń żelaza. Podwyższone wartości stężeń manganu, przekraczające 100 µg/l, mogą wywierać niepożądany wpływ na wskaźniki organoleptyczne wody, powodując wzrost jej barwy, mętności, smaku i zapachu. Mogą też powodować pozostawianie przebarwień na pranych tkaninach, urządzeniach sanitarnych oraz innych powierzchniach, mających kontakt z wodą. Istotnym problemem jest także wytrącanie się nierozpuszczalnych związków manganu w formie osadów mineralnych w przewodach wodociągowych, z czasem prowadzące do zakłóceń eksploatacji wodociągu i dodatkowo przyczyniając się do pogorszenia jakości wody. Zgodnie z wytycznymi WHO, zalecana wartość ustalona ze względów zdrowotnych wynosi 0,4 mg/l.

Mangan należy do mikroelementów niezbędnych dla organizmu człowieka, uczestnicząc w licznych przemianach metabolicznych i będąc jednym z czynników warunkujących ich prawidłowy przebieg. Głównym źródłem manganu dla organizmu człowieka jest żywność. Największe ilości manganu zawierają produkty pochodzenia roślinnego, orzechy i produkty zbożowe, warzywa a szczególne miejsce z uwagi na dostarczanie znacznych jego ilości i powszechne spożycie, zajmuje herbata. Filiżanka tego napoju może zawierać od 0,4 do 1,3 mg manganu. Zdecydowana większość dobowej dawki manganu, bo ok. 80 % pochodzi z żywności, udział w powyższej dawce wody przeznaczonej do spożycia stanowi ok. 20 %. Wartość parametryczną dla zawartości manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi ustalono na 50 µg/l. Wartość tę przyjęto z uwagi na niekorzystny wpływ wyższych stężeń na ocenę organoleptyczną wody i jej akceptowalność przez konsumentów oraz zagrożenie tworzeniem się osadów w sieci wodociągowej. Nie została ona określona w celu bezpośredniej ochrony zdrowia ludzi, stąd jej przekroczenie nie oznacza takiego zagrożenia.

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
Julita Pawłowska-Dudziak
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

- 1.Gminny Zakład Komunalny sp. z o.o. 64-720 Lubasz, ul. Stajkowska 23
- 2.Pan Marcin Filoda Wójt Gminy Lubasz
- 3.ON-HK aa