



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie

Czarnków, 27 maja 2026 r.

ON-HK.9020.84.2026

Sprawę prowadzi: Alina Stoińska, Karolina Rembacz
+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 przeprowadzonych w ramach planu pracy w zakresie poboru próbek wody na dany rok przez organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej, wykonanych przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Pile, Laboratorium Badania Wody, 64-920 Piła, ul. Wojska Polskiego 43 w ramach kontroli urzędowej oraz 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:

27.04.2026 r. przez próbkobiorców Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Czarnkowie, z wodociągu publicznego w Sokołowie, w punktach:

- sieć Kamionka 37, hydrant - sprawozdanie z badań nr 453/W/26 z 28.04.2026 r.,
- sieć Prusinowo 12, hydrant - sprawozdanie z badań nr 454/W/26 z 28.04.2026 r.,
- sieć Kamionka 31, przedszkole - sprawozdanie z badań 452/W/26 z 28.04.2026 r.,

oraz pobranej 8.05.2026 r. przez pracownika laboratorium z wodociągu publicznego w Sokołowie, w punktach:

- sieć Kamionka 37, hydrant - sprawozdanie z badań nr 3125/05/26 z 12.05.2026 r.,
- sieć Klempicz 10A, hydrant - sprawozdanie z badań nr 3192/05/26 z 12.05.2026 r.,
- sieć Prusinowo 12, hydrant - sprawozdanie z badań nr 3124/05/26 z 12.05.2026 r.,
- sieć Dębe, hydrant ul. Leśna- sprawozdanie z badań nr 3123/05/26 z 12.05.2026 r.,
- sieć Kamionka 31, przedszkole - sprawozdanie z badań nr 3191/05/26 z 12.05.2026 r.,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie 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 nieznaczne przekroczenie dopuszczalnej zawartości manganu, które wystąpiło w dwóch poniżej wymienionych próbach, z pięciu pobranych 8.05.2026 r.:**

52,3 µg/l - sieć Kamionka 37, hydrant sprawozdanie nr 3125/05/26 z 12.05.2026 r.,
54,3 µg/l - sieć Kamionka 31, przedszkole sprawozdanie nr 3191/05/26 z 12.05.2026 r.,

Wartość dopuszczalna dla manganu wynosi 50 µg/l.

Zawartość azotanów i azotynów zbadana we wszystkich ww. punktach z sieci wodociągowej, spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia.

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

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Czarnkowie
ul. Zamkowa 8 | 64-700 Czarnków
+48 67 255 22 40
sekretariat.psse.czarnkow@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-17197-15720-EBEFB-24
BDO: 000363554

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.

Woda przydatna do spożycia i na potrzeby gospodarcze.

Obowiązuje komunikat o jakości wody, który Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie wydał 27.03.2026 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie oczekuje kontynuacji prowadzonych działań naprawczych i bieżącej informacji na temat osiągniętych wyników.

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.

Beata Kościelska
Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Czarnkowie

/dokument podpisany elektronicznie/

Załączniki 3:

1. sprawozdanie z badań nr 452/W/26
2. sprawozdanie z badań nr 453/W/26
3. sprawozdanie z badań nr 454/W/26

Otrzymują:

1. Gminny Zakład Komunalny sp. z o.o. 64-720 Lubasz, ul. Stajkowska 23

2. Pan Marcin Filoda Wójt Gminy Lubasz
3. aa