



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarńkowie

Czarńków, 5 stycznia 2026 r.

ON-HK.903.51.2025

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

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarńkowie, na podstawie § 22 ust.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz.2294), przesyła okresową ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczanej konsumentom przez wodociąg publiczny w Pokrzywnie.

Ocena dotyczy okresu od 19.03.2025 r. do 9.12.2025 r. i przeprowadzona została na podstawie sprawozdań z badań, wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowego przez Laboratoria Badawcze GBA Polska Sp. z o.o. Member of GBA GROUP, ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa, Laboratorium Usługowo-Badawcze „BIOCHEMIK” sp. z o.o. 64- 920 Piła ul. Strefowa 15, prób wody pobranych zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem na rok 2025 oraz sprawozdań z badań przeprowadzonych wg planu działania organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej na rok 2025, wykonanych przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Pile, Laboratorium Badania Wody 64-920 Piła, ul. Wojska Polskiego 43 oraz Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Poznaniu: Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych 61-705 Poznań ul. Noskowskiego 21 i Laboratorium Aparatury Specjalnej 61-707 Poznań ul. Libelta 36, nadzoru prowadzonego przez organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej, a także analizy podejmowanych działań naprawczych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarńkowie, na podstawie powyższej analizy, przy czym zakres badań nie dotyczy parametrów ustalonych w przypadku przeprowadzenia oceny ryzyka, stwierdza, że woda dostarczana z wodociągu publicznego w Pokrzywnie, spełnia wymagania określone w załączniku nr 1, do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz.2294) z zastrzeżeniem, iż zawartość manganu w próbce pobranej 9.12.2025 r. w stacji uzdatniania wody przekraczała wartość dopuszczalną i wyniosła 130 µg/l. Wartość dopuszczalna wynosi 50 µg/l. Jednocześnie zawartość manganu w punkcie na sieci wodociągowej, zbadana 24.11.2025 r. w szkole w Łomnicy, wyniosła 17 µg/l i spełniała wymagania ww. rozporządzenia.

Jednak w celu zaopatrzenia konsumentów w wodę o właściwej jakości należy podjąć działania sprawdzające przyczynę podwyższonej zawartości manganu w stacji uzdatniania wody, przeprowadzić powtórne badania powtórne badania w zakresie tego parametru oraz przedłożyć je Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Czarńkowie.

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.

Woda jest przydatna do spożycia przez ludzi i na cele gospodarcze.

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/

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Wojciech Jaworski Burmistrz Trzcianki
2. Zakład Inżynierii Komunalnej p. z o.o. 64-980 Trzcianka ul. Żeromskiego 15
3. ON-HK aa