



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie

Czarnków, 15 października 2026 r.

ON-HK.9011.354.2026

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

INFORMACJA O NIEZGODNOŚCI Z WARTOŚCIĄ PARAMETRYCZNĄ W STREFIE ZAOPATRZENIA CISZKOWO

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie informuje, że w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej w strefie zaopatrzenia Ciszkowo, wystąpiła niezgodność z wartością parametryczną dla parametru wskaźnikowego mangan, którą stwierdzono w próbie pobranej 7.10.2026 r. przez próbkobiorcę dostawcy wody, w następującym punkcie:

-stacja uzdatnia wody w Ciszkanie, woda uzdatniona, nr sprawozdania z badań SB/130187/10/2026 z 13.10.2026 r., wykonanych w Laboratorium SGS Polska Pracownia Środowiskowa 43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52A, 64-920 Piła, ul. Na Leszkowie 4. W ww. próbie zawartość manganu wyniosła 82,4 µg/l.

oraz w próbach pobranych 12.10.2026 r. przez próbkobiorcę dostawcy wody, w następujących punktach:

- stacja uzdatnia wody w Ciszkanie, woda uzdatniona, zawartość manganu wyniosła 80,0 µg/l,
- sieć Góra, zawartość manganu wyniosła 150 µg/l,
- sieć Mikołajewo, przedszkole, zawartość manganu wyniosła 116 µg/l.

Wartość parametryczna dla manganu, zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2026, poz. 748), wynosi 50 µg/l.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie, uwzględniając ryzyko dla zdrowia ludzi, które mogłoby być spowodowane spożywaniem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w związku z wystąpieniem niezgodności z wartością parametryczną, przygotował informację o jakości wody z 15.10.2026 r., która została przekazana Panu Wójtowi Gminy Czarnków oraz dostawcy wody w celu rozpowszechnienia wśród konsumentów. Informację przekazano do wiadomości Panu Wójtowi Gminy Lubasz, ze względu na dostarczanie wody do miejscowości Dębe ul. Huby.

Woda może być wykorzystywana bez ograniczeń do celów spożywczych i gospodarczych.

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. Stwierdzone przekroczenie nie wymaga wydania dodatkowych, specjalnych zaleceń czy ograniczeń dotyczących spożycia wody.

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

Zgodnie z art. 4a ust. 2 ustawy z 13 marca 2026 r. o zmianie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz niektórych innych ustaw (Dz.U.2026 poz.605), dostawca wody podejmuje wszelkie działania, aby woda przeznaczona do spożycia przez ludzi spełniała wymagania, w tym określone dla parametrów wskaźnikowych, a każdy przypadek niezgodności z wartością parametryczną niezwłocznie analizuje w celu określenia przyczyny tej niezgodności oraz zgodnie z art. 4p. ust.1 pkt.7 ww. ustawy prowadzi działania naprawcze w przypadku ustalenia, że ta niezgodność nie wynika z wewnętrznego systemu wodociągowego lub jego utrzymania.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie oczekuje niezwłocznej informacji o poczynionych ustaleniach i podjętych działaniach.

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.

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 %.

Zgodnie z wytycznymi WHO, zalecana wartość ustalona **ze względów zdrowotnych** wynosi 0,4 mg/l, czyli 400 µg/l.

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. Wartość ta jest zgodna z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do

spożycia przez ludzi
(Dz. U. z 2026, poz. 748).

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

Otrzymują:

- 1.Zakład Usług Komunalnych sp. z o.o. Brzeźno ul. Krótka 1 64-700 Czarnków
- 2.Pan Krzysztof Chyży Wójt Gminy Czarnków
- 3.Pan Marcin Filoda Wójt Gminy Lubasz
- 4.aa