Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Czarnkowie

Czarnków, 4 listopada 2026 r.

ON-HK.9020.247.2026

Sprawę prowadzi: Alina Stoińska, Karolina Rembacz
+48 413109810
montoring.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 próbach pobranych 27.10.2026 r. przez próbkobiorcę dostawcy wody, w następującym punkcie:

-stacja uzdatnia wody w Ciszkowie, woda uzdatniona, nr sprawozdania z badań SB/139835/10/2026 z 29.10.2026 r., wykonanych w Laboratorium SGS Polska Pracownia Środowiskowa 43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska52A, 64-920 Piła, ul. Na Leszkowie 4. W ww. próbie zawartość manganu wyniosła 56,0 µg/l;

oraz w próbach zbadanych przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Pile, Laboratorium Badania Wody 64-920 Piła, ul. Wojska Polskiego 43, pobranych 26.10.2026 r. przez próbkobiorców Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Czarnkowie w następujących punktach:

-sieć Ciszkowo Oś. Parkowe 1, sprawozdanie nr 1471/W/26 z 29.10.2026 r., zawartość manganu wyniosła 55 µg/l,
-sieć Góra, sprawozdanie nr 1485/W/26 z 29.10.2026 r., zawartość manganu wyniosła 89 µg/l,
-sieć Mikołajewo, przedszkole, sprawozdanie nr 1472/W/26 z 29.10.2026 r., zawartość manganu wyniosła 75 µg/l.

Ponadto w próbach pobranych w następujących punktach:
-sieć Ciszkowo Os. Parkowe 1,
-sieć Mikołajewo, przedszkole,
stwierdzono nieakceptowalny smak ≥2.

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, a dla smaku: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

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 komunikat o jakości wody z 2.11.2026 r., który został przekazany Panu Wójtowi Gminy Czarnków oraz dostawcy wody w celu

rozpowszechnienia wśród konsumentów. Komunikat 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.

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 wydał 2.11.2026 r. decyzję administracyjną, znak ON-HK.9011.354.2026, nakazującą doprowadzenie jakości wody do zgodnej z wymaganiami oraz ustalił termin jej wykonania na 30.11.2026 r. oraz oczekuje na przedłożenie informacji o planowanych działaniach naprawczych mających na celu przywrócenie jakości wody do spożycia spełniającej wymagania określone w przepisach **wraz z terminem ich realizacji zaakceptowaną przez właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta), w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.**

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).

Beata Kościelska
Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Czarnkowie
/dokument podpisany elektronicznie/

Załączniki 3:
Sprawozdanie z badań 1471/W/2026
Sprawozdanie z badań 1472/W/2026
Sprawozdanie z badań 1485/W/2026

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