



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W KWIDZYNIE**

Kwidzyn, dnia 13.08.2025r.

SE.HK.9022.2.209.2025

**BIEŻĄCA OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę Czarne Górne**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. 2024r., poz. 416), art. 12 ust. 1 i 5, art. 13 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. 2024r., poz. 757), § 21 ust. 1 pkt. 3, ust. 3 pkt. 1, ust. 6 i ust. 8, § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017r., poz. 2294), po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z pobierania i badań nr 6248/2025 z dnia 31.07.2025r. oraz nr 6249/2025, 6250/2025, 6251/2025 i 6252/2025 wydanych przez Laboratorium Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni Sp. z o.o. w Grudziądzu, a także po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Gospodarki Komunalnej w Gardei z dnia 28.07.2025r. (data wpływu 28.07.2025r.) w sprawie wydania decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Czarne Górne

stwierdza

**warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi
z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę Czarne Górne
zasilającego miejscowości Czarne Górne, Czarne Dolne, Przęsławek, Pawłowo,
Wilkowo, Trumieje, Klecewo, Wraclawek, Jaromierz**

Uzasadnienie

Ocenę dotyczącą warunkowej przydatności wody do spożycia wydano na wniosek Zakładu Gospodarki Komunalnej w Gardei będącego zarządcą wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę Czarne Górne oraz po analizie sprawozdań badań próbek wody pobranych dnia 29.07.2025r. o numerach: 6248/2025 z dnia 31.07.2025r. oraz nr 6249/2025, 6250/2025, 6251/2025 i 6252/2025 z dnia 01.08.2025r. wydanych przez Laboratorium Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni Sp. z o.o. w Grudziądzu a także na podstawie analizy badań jakości wody podczas prowadzenia działań naprawczych usuwających awarię jaka miała miejsce 01.07.2025r. Badania te wykazywały przekroczenia wartości parametrycznych żelaza, manganu i mętności zarówno w wodzie uzdatnionej na stacji uzdatniania wody jak i w sieci wodociągowej. Każdorazowo Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie informował konsumentów o jakości wody z wodociągu Czarne Górne w wydawanych na bieżąco komunikatach.

Badania jakości wody pobranej dnia 29.07.2025r. w punktach zgodności i na stacji uzdatniania wody Czarne Górne, wykazały, że woda w punktach zgodności na sieci wodociągowej spełnia wymagania obowiązujących przepisów, natomiast przekroczenia w wysokości żelazo – 510 µg/l, mangan – 430 µg/l i mętność – 4,7 NTU stwierdzono w wodzie uzdatnionej na stacji uzdatniania wody.

Zakład Gospodarki Komunalnej w Gardei wniósł wniosek o warunkowe dopuszczenie do użytkowania wody z wodociągu Czarne Górne, jednocześnie informując o rozpoczęciu planowanego remontu SUW Czarne Górne. Do wniosku załączono plan modernizacji stacji uzdatniania wody zatwierdzony przez Wójta Gminy Gardeja. We wniosku o warunkowe dopuszczenie wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Czarne Górne wskazano wysokość przekroczeń żelaza, manganu i mętności szacowaną na podstawie wartości jakie były oznaczane w czasie trwania awarii.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie w dniu 13.08.2025r. wydał Decyzję znak SE.HK.30.9022.2.209.2025 dotyczącą warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę Czarne Górne do dnia **31 stycznia 2026r.** ze względu na zawyżone parametry fizykochemiczne: żelaza, manganu i mętności.

Żelazo i mangan są parametrami wskaźnikowymi jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, które mają istotne znaczenie ze względu na akceptowalność wody i nie stanowią potencjalnego zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Oba parametry występują w wodach głębinowych w sposób naturalny. Obecność żelaza i manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia w nadmiernych ilościach wykazuje tendencje do wytrącania się w formie trudno rozpuszczalnych osadów o rdzawo-brunatnej barwie, co może powodować budzący zastrzeżenia konsumentów wzrost barwy i mętności oraz zmianę smaku i zapachu wody. Ponadto zawyżone zawartości żelaza i manganu mogą w dłuższym okresie powodować przebarwienia ceramiki sanitarnej, pranych tkanin czy powierzchni mających długotrwały lub stały kontakt z wodą. Na podstawie zaleceń WHO Światowej Organizacji Zdrowia stwierdza się, że zawyżone stężenia manganu oraz żelaza występujące w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi nie wpływają szkodliwie na stan zdrowia konsumentów. Jednocześnie wskazano wartość 400 µg/l dla manganu jako graniczną dla bezpieczeństwa zdrowotnego w dłuższym okresie jego zawyżonej obecności w wodzie przeznaczonej do spożycia oraz 700 µg/l dla żelaza jako znacząco pogarszającą jakość organoleptyczną wody i powodującą brak jej akceptowalności przez konsumentów, co znacząco ogranicza możliwość wykorzystania tej wody do niektórych celów domowych.

Mętność w wodzie pochodzącej z ujęć podziemnych, w głównej mierze wynika z zawartości związków mineralnych, przenikających z utworów geologicznych, głównie żelaza, manganu i glinu. Zanieczyszczenia te w stężeniach występujących w wodach najczęściej nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia ludzi, natomiast powodują znaczny wzrost mętności, barwy, smaku i zapachu wody często nieakceptowalny przez konsumentów. Ponadto wzrost mętności wody wiąże się z tworzeniem się osadów w sieci wodociągowej i trudnościami w jej eksploatacji.

Na podstawie prowadzonego monitoringu jakości wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Czarne Górne, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie informuje, że jakość wody z wyjątkiem żelaza, manganu i mętności spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017r., poz. 2294) i **woda jest warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi.**

Zgodnie z § 3 ust. 3 cyt. rozporządzenia, podmiot prowadzący zaopatrzenie w wodę podejmuje wszelkie działania aby woda spełniała wymagania określone dla m. in. parametrów wskaźnikowych określonych w części C załącznika nr 1 do rozporządzenia [...].

Ponadto wskazać należy, iż na podstawie art. 12 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. 2024r., poz. 757) oraz § 26 ust 1 i ust. 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017r., poz. 2294) wójt jest obowiązany do informowania mieszkańców o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi poprzez rozpowszechnianie komunikatów opracowanych przez właściwego inspektora sanitarnego w sposób umożliwiający bezzwłoczne zapoznanie się z nimi konsumentów z obszaru, dla którego wydano komunikat. Informacje o jakości wody konsumenci uzyskują również zgodnie z przepisami o dostępie do informacji publicznej lub z komunikatów umieszczanych na stronie internetowej urzędu gminy oraz na stronie internetowej przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych jeżeli taka strona jest prowadzona.

W załączeniu :

1. Komunikat o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Czarne Górne.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Kwidzynie
Anna Kak

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Otrzymują (e-Doręczenie):

1. Wójt Gminy Gardeja
2. aa