



66-530 Dreżdenko, ul. Chrobrego 11
tel. (95) 762-05-20, fax (95) 762-08-99
www.bip.wsse.gorzow.pl/pssedrezdenko/
e-mail: psse.drezdenko@sanepid.gov.pl
NIP: 599-24-66-312

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W DREZDENKU

Dreżdenko, dnia 13 stycznia 2025 roku

HK.9020.1.178.2024/19D.2025

PGKiM -
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
z siedzibą w Dreżdenku
przy ulicy Pierwszej Brygady 21A
66 – 530 Dreżdenko
KRS: 0000179426

DECYZJA

**o warunkowej przydatności wody pochodzącej z wodociągu publicznego Stare Bielice
do spożycia przez ludzi**

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 572, zwanego dalej „k.p.a.”) w zw. z art. 27 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 416), a także:

- art. 5 ust.1 i art. 12 ust.1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 757)
- § 3 ust. 3 pkt 1 i § 21 ust. 1 pkt 3, ust. 3 pkt 1, ust. 6, 8 i 9 oraz § 26 ust. 1 pkt 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

po zapoznaniu się ze sprawozdaniem z badań próbki wody pobranej w dniu 16 grudnia 2024 roku w ramach kontroli wewnętrznej administratora wodociągu, a to jest:

- SB/159324/12/2024 z dnia 20 grudnia 2024 roku (kod próbki: 031249/12/2024) stwierdzającej przekroczenie mętności w ilości 3,96 NTU, manganu w ilości 88,0 µg/l oraz żelaza w ilości 453 µg/l a otrzymanego w dniu: 23 grudnia 2024 roku pochodzącego z wodociągu publicznego Stare Bielice stwierdzającym przekroczenie parametrów i wartości parametrycznej, jakim powinna odpowiadać woda, określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) w zakresie mętności, manganu i żelaza.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Dreżdenku

- I. **Wyraża zgodę na warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu publicznego Stare Bielice.**
- II. **Nakazuje administratorowi: spółce pod firmą PGKIM – spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Dreżdenku przy ulicy Pierwszej Brygady 21 A (66 – 530 Dreżdenko):**
 1. Poinformować konsumentów wody o warunkowej przydatności wody do spożycia pochodzącej z wodociągu publicznego Stare Bielice ze względu na przekroczenia w badanych próbkach wody mętności, manganu i żelaza (Komunikat Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dreżdenku nr HK.9020.4.K.50.2024 z dnia 30 grudnia 2024);
 2. Utrzymywać wartość parametryczną manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pochodzącej z wodociągu publicznego Stare Bielice na poziomie nie przekraczającym 150µg/l - **w terminie do dnia 28 lutego 2025 roku;**
 3. Podjąć lub kontynuować działania naprawcze w celu wyeliminowania manganu w wodzie do poziomu 50µg/l - **w terminie do dnia 28 lutego 2025 roku;**
 4. Utrzymywać wartość parametryczną mętności w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pochodzącej z wodociągu publicznego Stare Bielice na poziomie nie przekraczającym 6NTU - **w terminie do dnia 28 lutego 2025 roku;**
 5. Podjąć lub kontynuować działania naprawcze w celu wyeliminowania mętności w wodzie do poziomu 1NTU - **w terminie do dnia 28 lutego 2025 roku;**
 6. Utrzymywać wartość parametryczną żelaza w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pochodzącej z wodociągu publicznego Stare Bielice na poziomie nie przekraczającym 900µg/l - **w terminie do dnia 28 lutego 2025 roku;**
 7. Podjąć lub kontynuować działania naprawcze w celu wyeliminowania żelaza w wodzie do poziomu 200µg/l - **w terminie do dnia 28 lutego 2025 roku;**
 8. Przedstawić Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Dreżdenku zaakceptowany przez Burmistrza Miasta Dreżdenka plan działań naprawczych wraz z terminami ich realizacji **w terminie do dnia 31 stycznia 2025 roku;**
 9. Dokonywać badań parametrów wody, pobranych z ustalonych punktów zgodności
 - **Stare Bielice 57 (woda z sieci),**
 - **Stare Bielice SUW (woda podawana do sieci)**zgodnie z ustalonym harmonogramem poboru próbek:
 - styczeń 2025 rok (nadzór sanitarny)**uwzględniający przekroczone parametry manganu, mętności i żelaza.**
 10. Przedłożyć Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Dreżdenku wyniki badań wody, uwzględniających parametr manganu, mętności i żelaza, pobranej z punktów zgodności znajdujących się

w Stare Bielice 57 (woda z sieci) oraz Stare Bielice SUW (woda podawana do sieci);
przy czym pobór w/w próbek ma nastąpić nie wcześniej niż po wdrożeniu działań naprawczych, podjętych zgodnie z punktem 2 - 7 powyżej;

- III. Nakazy określone w punkcie II. obowiązują do czasu przedłożenia Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Drezdenku wyników badań próbek wody, pobranych zgodnie z punktem II. 9 lub II.10 a wskazujących wartość parametryczną manganu w wodzie na poziomie nieprzekraczającym 50µg/l, mętności 1NTU, żelaza 200µg/l.

UZASADNIENIE

Po otrzymaniu sprawozdania z badań z dnia 20 grudnia 2024 roku SB/159324/12/2024 próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pobranej w ramach kontroli wewnętrznej, wszczęto postępowanie w sprawie przekroczenia wartości parametrów: manganu, mętności i żelaza w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego Stare Bielice.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Drezdenku uznał, że jakość wody pod względem fizykochemicznym nie odpowiada wymaganiom określonym w : § 3 ust. 3 pkt 1 Rozporządzenia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Podmioty, o których mowa w § 6-8 w/w rozporządzenia, podejmują wszelkie działania, aby woda spełniała wymagania określone dla: parametrów wskaźnikowych określonych w części C załącznika nr 1 do rozporządzenia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Drezdenku uznał, że jakość wody pod względem fizykochemicznym nie odpowiada wymaganiom określonym w : § 3 ust. 3 pkt 1 Rozporządzenia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Podmioty, o których mowa w § 6-8 w/w rozporządzenia, podejmują wszelkie działania, aby woda spełniała wymagania określone dla: parametrów wskaźnikowych określonych w części C załącznika nr 1 do rozporządzenia.

- Dopuszczalna wartość manganu wynosi: 50 µg/l, mętności 1NTU, natomiast żelaza 200µg/l. W badanej próbce stwierdzono: przekroczenie parametrów, zgodnie ze sprawozdaniem z badań: SB/159324/12/2024 z dnia 20 grudnia 2024 roku (kod próbki: 031249/12/2024) mętności w ilości 3,96 NTU, manganu w ilości 88,0 µg/l oraz żelaza w ilości 453 µg/l w próbce pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w zakresie parametrów grupy A rozszerzonych o mangan i żelazo.

Na podstawie „Wytycznych WHO dotyczących jakości wody do picia. Wydanie czwarte” Uzupelnienie pierwsze stwierdza się, że wartość manganu w stężeniach przekraczających 100 µg/l nadaje niepożądany smak napojom, a także powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Obecność manganu w wodzie do picia, może doprowadzić do odkładania się osadów w systemie dystrybucji. Stężenia manganu poniżej 100 µg/l są zazwyczaj akceptowane przez konsumentów. Mangan nawet przy stężeniach 200 µg/l często powoduje tworzenie się powłoki na przewodach wodociagowych, która może złuszczać się w postaci czarnego osadu. Wartość zalecana, ustalona ze względów zdrowotnych dla manganu równa się 400 µg/l, jest wyższa niż próg akceptowalności, który wynosi 100 µg/l.

Stwierdza się również, na podstawie wytycznych, że podczas kontaktu z atmosferą jon żelaza (II) utlenia się do jonu żelaza (III), powodując niepożądane czerwono-brązowe zabarwienie wody. Żelazo zawarte w wodzie sprzyja również wzrostowi bakterii żelazowych, które czerpią energię z jego utleniania, przyczyniając się do powstawania mazistych osadów na wewnętrznej powierzchni przewodów wodociagowych. Przy stężeniach powyżej 0,3mg/l żelazo powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i tkanin pranych w wodzie. W stężeniach nieprzekraczających 0,3mg/l żelazo nie powoduje zwykle wyczuwalnego smaku wody, chociaż może wywołać wzrost mętności i barwy. Dla żelaza nie proponuje się zalecanej wartości opartej na kryterium bezpieczeństwa dla zdrowia.

Zgodnie z powyższymi wytycznymi mętność wody jest wywoływana zawieszonymi w niej cząstkami stałymi lub koloidami, utrudniającymi przenikanie światła. Może być spowodowana obecnością zarówno substancji organicznych, jak i nieorganicznych, albo ich kombinacją.

Mikroorganizmy występujące w wodzie zazwyczaj wykazują tendencję do przylegania do cząstek stałych, stąd też usuwanie mętności wody znacznie zmniejsza zanieczyszczenie mikrobiologiczne uzdatnionej wody. Zawiesiny powodujące mętność wody mogą w sposób istotny ograniczać skuteczność dezynfekcji, zapewniając ochronę mikroorganizmom.

Mętność sama w sobie nie zawsze stanowi zagrożenia dla zdrowia. Jest ona ważnym wskaźnikiem potencjalnej obecności zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na zdrowie.

Stwierdzone przekroczenia nie mają bezpośredniego wpływu na zdrowie ludzkie wobec czego w oparciu o § 21 ust. 1 rozporządzenia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi właściwy Państwowy inspektor sanitarny na podstawie sprawozdania, o którym mowa w § 10 ust. 1, w tym sprawozdań z własnych badań jakości wody, sprawozdań przekazywanych przez podmioty, o których mowa w § 6-8, z wykonania badań jakości wody realizowanych według ustalonego dla tych podmiotów harmonogramu oraz sprawozdań przekazywanych przez podmioty wykonujące badania jakości wody w laboratoriach, wykonanych w punkcie zgodności stwierdza warunkową przydatność wody do spożycia w przypadkach, o których mowa w ust. 2-4 tego rozporządzenia, to jest w przypadku stwierdzenia przekroczenia w badanej próbce wody wartości parametrycznej dla parametrów określonych: 1) w części C w tabeli 2 załącznika nr 1 do rozporządzenia.

W związku z art. 5 ust. 1 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków Strona ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem oraz dostaw wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny, a także zapewnić należyłą jakość dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków).

Powiatowy Inspektor Sanitarny w Drezdenku na podstawie otrzymanych sprawozdań z badań, warunkowo dopuścił wodę, pochodzącą z wodociągu publicznego Stare Bielice do spożycia, polecając jednocześnie wprowadzenie działań naprawczych, umożliwiających w możliwie jak najkrótszym terminie jednak nie później niż do dnia **28 lutego 2025 roku** obniżyć stężenie manganu do poziomu poniżej 50µg/l, mętności poniżej 1NTU, natomiast żelaza 200µg/l.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Lubuskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp. w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Drezdenku.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Drezdenku oświadczenia o zrzeczeniu się przez stronę postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna tj. brak możliwości zaskarżenia takiej decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Drezdenku
[Signature]
mgr inż. Marzena Zasuiłk

Otrzymuje:

1. PGKIM – spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Drezdenku, przy ulicy Pierwszej Brygady 21A, 66 – 530 Drezdenko;
2. A/a;

Do wiadomości:

1. Burmistrz Drezdenka (wersja elektroniczna)
2. LPWIS w Gorzowie Wlkp. (wersja elektroniczna)

ŻS/MŁ

