

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W DREZDENKU



66-530Drezdenko, 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

Drezdenko, dnia 17 października 2024 roku

HK.9020.1.128D.2024

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "KOMUNALNI"
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
z siedzibą w Dobiegniewie
przy ulicy Poznańskiej 8a
66 - 520 Dobiegniew
KRS: 0000206299

DECYZJA

w sprawie warunkowej przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu publicznego Podlesiec

Na podstawie 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 572, zwanego dalej „k.p.a.”) oraz art. 4 ust. 1 pkt 1 i 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 i 4 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. 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. 2017 r., poz. 2294)

po zapoznaniu się ze sprawozdaniem z badań próbki wody pobranej w dniu 11 września 2024 roku w ramach nadzoru sanitarnego wodociągu, a to jest:

- DL.9051.01456.2024 z dnia 25 września 2024 roku (kod próbki: 01390.2024) stwierdzającej przekroczenie żelaza w ilości 576µg/l, manganu w ilości 53,7µg/l, mętności w ilości 6,4NTU,

a otrzymanego w dniu: 26 września 2024 roku pochodzących z wody surowej wodociągu publicznego Podlesiec administrowanego przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "KOMUNALNI" spółka z ograniczoną

odpowiedzialnością z siedzibą w Dobiegniewie przy ul. Poznańskiej 8a (66 – 520 Dobiegniew), które wskazują na przekroczenie parametru i wartości parametrycznej, jakim powinna odpowiadać woda, określonej 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 żelaza, manganu, mętności,

oraz

- z pismem administratora wodociągu z dnia 10 października 2024 roku, przekazującym oświadczenie wykonawcy modernizacji SUW Podlesiec tj. firmy ECO TERRE EMIL TOWPIK z siedzibą w Połęczku, która poinformowała, że od dnia 19 sierpnia 2024 roku przełączono wodę uzdatnioną na wodę surową w związku z prowadzoną inwestycją pn. „Przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Podlesiec wraz z zakupem agregatu prądotwórczego”.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Dreżdenku

- I. **Wyraża zgodę na warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu publicznego Podlesiec;**
- II. **Nakazuje administratorowi: spółce pod firmą Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "KOMUNALNI" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Dobiegniewie przy ul. Poznańskiej 8a (66 – 520 Dobiegniew):**
 1. Poinformować konsumentów wody o warunkowej przydatności surowej wody do spożycia pochodzącej z wodociągu publicznego Podlesiec ze względu na przekroczenia w badanych próbkach wody żelaza, manganu i mętności (komunikat PPIS w Dreżdenku stanowi załącznik nr 1 do decyzji);
 2. Utrzymywać wartość parametryczną manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pochodzącej z wodociągu publicznego Podlesiec na poziomie nie przekraczającym 80µg/l - **w terminie do dnia 31 grudnia 2024 roku;**
 3. Podjąć lub kontynuować działania naprawcze w celu wyeliminowania manganu w wodzie do poziomu 50µg/l - **w terminie do dnia 31 grudnia 2024 roku;**
 4. Utrzymywać wartość parametryczną żelaza w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pochodzącej z wodociągu publicznego Podlesiec na poziomie nie przekraczającym 900µg/l - **w terminie do dnia 31 grudnia 2024 roku;**
 5. Podjąć lub kontynuować działania naprawcze w celu wyeliminowania żelaza w wodzie do poziomu 200µg/l - **w terminie do dnia 31 grudnia 2024 roku;**
 6. Utrzymywać wartość parametryczną mętności w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pochodzącej z wodociągu publicznego Podlesiec na poziomie nie przekraczającym 10NTU - **w terminie do dnia 31 grudnia 2024 roku;**
 7. Podjąć lub kontynuować działania naprawcze w celu wyeliminowania mętności w wodzie do poziomu 1NTU - **w terminie do dnia 31 grudnia 2024 roku;**

8. Przedstawić Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Drezdenku zaakceptowany przez Burmistrza Miasta Dobiegniewa plan działań naprawczych wraz z terminami ich realizacji **w terminie do dnia 25 października 2024 roku;**

9. Dokonywać badań parametrów wody, pobranych z ustalonych punktów zgodności:

- **Podlesiec 8/1 (woda surowa, z sieci)**
- **Podlesiec SUV (woda surowa, podawana do sieci)**

zgodnie z ustalonym harmonogramem poboru próbek:

- Październik 2024 rok (kontrola wewnętrzna), Podlesiec SUW (woda surowa)

uwzględniający przekroczone parametry manganu, żelaza i mętności.

10. Przedłożyć Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Drezdenku wyniki badań wody uzdatnionej, po zakończonej modernizacji z następujących punktów zgodności:

- **SUW (woda podawana do sieci), woda uzdatniona w zakresie mikrobiologicznym i fizykochemicznym parametrów grupy B (pełny monitoring parametrów grupy B)**

oraz

- **Podlesiec 8/1 (woda z sieci), woda uzdatniona w zakresie mikrobiologicznym uwzględniających parametry grupy B: Escherichia coli, Bakterie grupy coli, Enterokoki, Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C oraz fizykochemicznym w zakresie manganu, żelaza i mętności,**

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. 10 a wskazujących wartość parametryczną manganu w wodzie na poziomie nieprzekraczającym 50µg/l, żelaza 200µg/l, mętności 1 NTU.

UZASADNIENIE

Po otrzymaniu sprawozdania z badań DL.OBS.9051.01456.2024 z dnia 25 września 2024 roku (kod próbki: 01390.2024) stwierdzającej przekroczenie żelaza w ilości 578µg/l, manganu w ilości 53,7µg/l, mętności w ilości 6,4NTU, stwierdzono przekroczenia parametrów w zakresie manganu, żelaza i mętności.

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, żelaza 200µg/l, mętności 1 NTU. W badanej próbce stwierdzono: przekroczenie parametrów, zgodnie ze sprawozdaniem z badań:

- DL.9051.01456.2024 z dnia 25 września 2024 roku (kod próbki: 01390.2024) stwierdzającej przekroczenie żelaza w ilości 576µg/l, manganu w ilości 53,7µg/l, mętności w ilości 6,4NTU, próbki pobranej w ramach nadzoru sanitarnego 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.

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 otrzymanego sprawozdania z badań wody surowej na czas modernizacji Stacji Uzdatniania Wody, warunkowo dopuścił wodę surową, pochodzącą z wodociągu publicznego Podlesiec do spożycia, polecając jednocześnie wprowadzenie działań naprawczych, umożliwiających w możliwie jak najkrótszym terminie jednak nie później niż do dnia 31 grudnia 2024 roku obniżyć stężenie manganu do poziomu poniżej 50µg/l, żelaza 200µg/l, mętności 1NTU.

Załączniki:

1. Komunikat dot. warunkowej przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
2. Ocena Jakości Wody dotycząca warunkowej przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;

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.



Z UPRAWNIENIA
PAŃSTWOWEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
mgr Małgorzata Kościuch

Otrzymują:

1. adresat
2. A/a;

Do wiadomości:

1. Burmistrz Dobiegniewa (wersja elektroniczna)
 2. LPWIS w Gorzowie Wlkp. (wersja elektroniczna)
- MŁ

