

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W DREZDENKU



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

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W DREZDENKU

Drezdenko; 07.10.2021 r.

DECYZJA Nr HK.443.4.14D/02/2021

Na podstawie art. 27 ust.1 i art. 37 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 195), §3 ust. 3 pkt 1 i §21 ust. 1 pkt 3, ust. 3 pkt 1, ust. 6 i 8 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 2017r., poz. 2294), art. 5 ust.1 i art. 12 ust.1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 2028). Po przeanalizowaniu sprawozdań z badań nr SB/100458/09/2021 z dnia 22 września 2021, kod próbki: 052762/09/2021, (pobranej w ramach kontroli wewnętrznej) oraz na podstawie sprawozdania z badań nr DL.OBS.9051.00991.2021 z dnia 05.07.2021r., nr próbki 00991.2021 (pobranej w ramach nadzoru sanitarnego) z wodociągu publicznego Chomętowo,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Drezdenku wyraża zgodę na warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia pochodzącej z wodociągu publicznego Chomętowo i jednocześnie nakazuje administratorowi Przedsiębiorstwu Usług Komunalnych „KOMUNALNI” Sp. z o.o., ul. Poznańska 8a, 66-520 Dobiegniew:

1. Poinformować konsumentów wody o warunkowej przydatności wody do spożycia pochodzącej z wodociągu publicznego Chomętowo ze względu na przekroczenia w badanych próbkach wody mętności, manganu, żelaza, amonowy jon (komunikat PPIS w Drezdenku);
2. kontynuować działania naprawcze w celu wyeliminowania zanieczyszczenia;
3. utrzymywanie mętności w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu publicznego Chomętowo na poziomie nie przekraczającym 3 NTU, z koniecznością obniżenia go do granic dopuszczalnych takich jak akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0.
4. utrzymanie żelaza w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pochodzącej z wodociągu publicznego Chomętowo na poziomie nie przekraczającym 800µg/l, z koniecznością obniżenia go do granic dopuszczalnych takich jak 200µg/l,
5. utrzymanie manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pochodzącej z wodociągu publicznego Chomętowo na poziomie nie przekraczającym 180µg/l, z koniecznością obniżenia go do granic dopuszczalnych takich jak 50µg/l,
6. utrzymanie Amonowego jonu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu publicznego Chomętowo na poziomie nie przekraczającym 1,8 mg/l, z koniecznością obniżenia go do granic dopuszczalnych takich jak 0,5mg/l

7. do czasu przedstawienia prawidłowych wyników badań Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Drezdenku obowiązują nakazy i zakazy w pkt 1-6

W terminie

do dnia 30 listopada 2021 roku

Uzasadnienie

Po otrzymaniu sprawozdania z badań nr SB/100458/09/2021 z dnia 22 września 2021, kod próbki: 052762/09/2021, (pobranej w ramach kontroli wewnętrznej) oraz na podstawie sprawozdania z badań nr DL.OBS.9051.00991.2021 z dnia 05.07.2021r., nr próbki 00991.2021 (pobranej w ramach nadzoru sanitarnego) wszczęto postępowanie w sprawie przekroczenia wartości parametrów: mętności, żelaza, manganu oraz amonowego jonu, pochodzącej z wod. publ. Chomętowo. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Drezdenku uznał, że jakość wody pod względem fizykochemicznym nie odpowiada wymaganiom: §3 ust. 3 pkt 1: Podmioty, o których mowa w § 6-8, podejmują wszelkie działania, aby woda spełniała wymagania określone dla: parametrów wskaźnikowych określonych w części C załącznika nr 1 do rozporządzenia, do rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294): lit. C, Tabela nr 2, lp. nr 2,5, 6, 15 – dopuszczalna wartość mętności wynosi: 1NTU, manganu – 50 µg/l, żelaza – 200 µg/l, amonowego jonu – 0,5 mg/l. W badanej próbce 052762/09/2021 (pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w zakresie parametrów grupy A, rozszerzonych w zakresie manganu, żelaza, amonowy jon) stwierdzono przekroczenia parametrów: manganu w ilości 168µg/l, mętności 2,49NTU; żelaza: 701µg/l, amonowy jon w ilości 1,11 mg/l; oraz w badanej próbce 00991.2021 (pobranej w ramach nadzoru sanitarnego w zakresie parametrów grupy A, rozszerzonych w zakresie manganu, żelaza, amonowy jon) stwierdzono przekroczenia parametru: mętności 5,4NTU. Na podstawie „Wytycznych WHO dotyczących jakości wody do picia. Wydanie czwarte” Uzupelnienie pierwsze stwierdza się, że 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. Ponadto zgodnie z wytycznymi 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 wodociągowych, 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. Na podstawie wytycznych stwierdza się również, 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 wodociągowych. 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. Wartość progu wyczuwalności zapachowej Amoniak w wodzie o odczynie alkalicznym wynosi w przybliżeniu 1,5mg/l, natomiast jako próg wyczuwalności smakowej dla kationu amonowego zaproponowano 35mg/l. W powyższych stężeniach amoniak nie wywiera bezpośredniego wpływu na zdrowie człowieka, stąd nie proponowano wartości zalecanej, ustalonej ze względów zdrowotnych. Amoniak reaguje jednak z chlorem, zmniejszając stężenie chloru wolnego w wodzie i tworząc chloraminy.

W związku ze stwierdzonymi przekroczeniami, które nie mają bezpośredniego wpływu na zdrowie ludzkie w oparciu o § 21 ust 1. *(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*

badan jakości wody realizowanych według ustalonego dla tych podmiotów harmonogramu oraz sprawozdań przekazywanych przez podmioty wykonujące badania jakości wody w laboratoriach, o których mowa w art. 12 ust. 4 ustawy, wykonanych w punkcie zgodności stwierdza: 3) warunkową przydatność wody do spożycia w przypadkach, o których mowa w ust. 2-4 (ust. 3. Warunkową przydatność wody do spożycia, o której mowa w ust. 1 pkt 3, właściwy państwowy inspektor sanitarny może stwierdzić 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;) rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294). W związku z art. 5 ust. 1 (Obowiązki przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych 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) ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 2028). Na podstawie art. 27 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 195) – (W razie stwierdzenia naruszenia wymagań higienicznych i zdrowotnych, państwowy inspektor sanitarny nakazuje, w drodze decyzji, usunięcie w ustalonym terminie stwierdzonych uchybień). PPIS w Drezdenku na podstawie otrzymanych sprawozdań z badań, warunkowo dopuścił wodę, pochodzącą z wodociągu publicznego Chomętowo do spożycia, polecając jednocześnie wprowadzenie działań naprawczych w ten sposób, aby usunąć je w możliwie najkrótszym terminie jednak nie później niż do dnia **30 listopada 2021 roku** stężenie: mętności będzie wynosiło: 1NTU, manganu 50µg/l, żelaza: 200µg/l natomiast amonowego jonu 0,50 mg/l.

Jednocześnie informuję, że należy dokonywać badań parametrów.

W tym stanie rzeczy wydanie decyzji jest w pełni uzasadnione.

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. W trakcie biegu 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 Zaszwik

Otrzymują:

1. PUK „KOMUNALNI” Sp. z o.o., ul. Poznańska 8a, 66-520 Dobiegniew
2. Urząd Miejski w Dobiegniewie, ul. Obronców Pokoju 24, 66-520 Dobiegniew (wersja elektroniczna)
3. HK w/m

DD