

DECYZJA
HK.44.443.4.12D/01/2019

RD-131/2019

Na podstawie art. 27 ust.1 i art. 37 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2019r., poz. 59), §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 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 2018r., poz. 1152 z późn. zm.), po zapoznaniu się ze sprawozdaniem z badań Nr SB/K/0668/05/2019 z dnia 29 maja 2019 r. (próbka wody pobrana w ramach kontroli wewnętrznej – woda surowa), z wodociągu publicznego Słonów,

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

1. Poinformować konsumentów o możliwości pogorszenia się jakości organoleptycznej i fizykochemicznej wody pochodzącej z wodociągu publicznego Słonów ze względu na modernizację SUW Słonów;
2. Dokonywać badań parametrów zgodnie z ustalonym harmonogramem poboru próbek wody, włączając jednocześnie do badań przekroczone parametry.
3. utrzymywanie Amonowego jonu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu publicznego Słonów na poziomie nie przekraczającym 1mg/l w czasie trwającego remontu, z koniecznością obniżenia go do granic dopuszczalnych takich jak 0,5mg/l.
4. utrzymywanie manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu publicznego Słonów na poziomie nie przekraczającym 350µg/l w czasie trwającego remontu, z koniecznością obniżenia go do granic dopuszczalnych takich jak 50µg/l.
5. utrzymywanie żelaza w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, woda z sieci, pochodzącej z wodociągu publicznego Słonów na poziomie nie przekraczającym 2800µg/l, z koniecznością obniżenia go do granic dopuszczalnych takich jak 200µg/l,

W terminie

1. pkt: 1, 2 – przed rozpoczęciem prac związanych z przelączeniem sieci na wodę surową;
2. pkt.: 3-5 do 29 listopada 2019 r.;

Uzasadnienie

17 maja 2019 roku z wodociągu publicznego Słonów, w ramach kontroli wewnętrznej pobrano próbkę wody surowej przeznaczonej do spożycia przez ludzi, która ma być podawana na czas modernizacji urządzeń wodociągowych SUW. Sprawozdanie z badań Nr SB/K/0668/05/2019 z dnia 29 maja 2019 r., kod próbki 120869/05/2019 – woda surowa, wykazały, że jakość wody pod względem mikrobiologicznym odpowiada wymaganiom natomiast 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, 15 – dopuszczalna wartość Amonowego jonu: 0,5mg/l, manganu: 50µg/l, żelaza 200µg/l. Kwestionowanymi parametrami są: Amonowy jon w ilości: 0,51mg/l, mangan w ilości: 260µg/l, żelazo w ilości: 2302µg/l. Na podstawie „Wytycznych WHO dotyczących jakości wody do picia. Wydanie czwarte” stwierdza się, że 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. 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.

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 badań 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 2018r., poz. 1152 z późn. zm.). Na podstawie art. 27 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 59) – *(W razie stwierdzenia naruszenia wymagań higienicznych i zdrowotnych, państwowy inspektor sanitarny nakazuje, w drodze decyzji, usunięcie w ustalonym terminie stwierdzonych uchybień)*. PPIS w Drezdenku warunkowo dopuścił surową wodę, na czas remontu i modernizacji stacji uzdatniania wody, przeznaczoną do spożycia przez ludzi, pochodzącą z wodociągu publicznego Słonów, polecając jednocześnie wprowadzenie działań naprawczych w ten sposób, aby usunąć je w możliwie najkrótszym terminie jednak nie później niż do dnia **29 listopada 2019 r.** stężenie parametrów będzie wynosiło: Amonowego jonu: 05mg/l, manganu: 50µg/l oraz żelaza 200µg/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 Dreżdenku. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Dreżdenku oświadczenia o zrzeczeniu się przez stronę postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna tj. brak możliwości zaskarżenia takiej decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.



Z UPWAŻNIENIA
PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO

mgr Małgorzata Kożuch

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „KOMUNALNI” Sp. z o.o., ul. Poznańska 8a; 66-520 Dobiegniew
2. Urząd Gminy Dobiegniew, ul. Dembowskiego 2, 66-520 Dobiegniew
3. HK w/m