



**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W KOLNIE**

**18-500 Kolno, ul. Wojska Polskiego 4
Tel/fax.(86) 2783191,(86) 2781989,
e-mail: pssekolno@wsse.bialystok.pl**

Kolno, dnia: 2020-12-31

HŚ-K. 4410. 84.2020

Wójt Gminy Kolno

18-500 Kolno

ul. Wojska Polskiego 20

D E C Y Z J A Nr 18.D.HŚ-K.2020

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kolnie działając na podstawie art. 104 i art. 108 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2020r., poz. 256 z późn. zm.¹), art.1 pkt 1, art.2, art. 4 ust.1 pkt 1,art.12 ust.1, art.27 ust 1 i art.37 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019r. poz. 59 z późn. zm.²) oraz art. 5 ust1, art. 12 ust.1 ustawy dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020r., poz. 2028), w związku z § 3 ust.1 pkt 1, § 21 ust. 1 pkt 3, ust. 4, 6, 7 i 8. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294), po przeanalizowaniu wyników badań laboratoryjnych wody pobranej dnia 1.12.2020r. w ramach kontroli sprawdzającej z Wodociągu w Janowie gm. Kolno - sprawozdanie z badań wody: nr F.54.1050.2020 z dnia 2020-12-02 i M.54.1747.2020 z dn. 2020-12-04

stwierdza

warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w wodociągu w Janowie z uwagi na nieprawidłowe zmiany w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C w wodzie, przy zachowaniu:

- maksymalnej dopuszczalnej wartości w wodzie dostarczanej odbiorcom w okresie warunkowej przydatności na poziomie - ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C powyżej 300 jtk/1 ml,
- używania wody do spożycia z wodociągu Janowo w tym dla niemowląt i dzieci do lat 2 oraz chorych ze znacznie obniżoną odpornością, po jej 2 minutowym przegotowaniu, którą bez gwałtowanego schładzania należy pozostawić do ostudzenia

i nakazuje

zarządzającemu ww. wodociągiem Wójtowi Gminy Kolno

1. doprowadzić jakość wody pod względem mikrobiologicznym (ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 godz.) w Wodociągu Janowo do wymagań określonych w pkt 2 tabeli 1 w części C załącznika nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294);
2. poinformować w sposób skuteczny odbiorców korzystających z wodociągu w Janowie o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi;
3. przedłożyć do wglądu Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Kolnie wyniki badania wody z ww. wodociągu potwierdzających jej właściwą jakość w punkcie podawania wody do sieci oraz w punkcie zgodności u konsumentów, tj. Sklep Spożywczy Janowo 28, 18-500 Kolno w zakresie parametrów mikrobiologicznych w tym: E. coli, enterokoki, bakterie grupy coli, ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C; i mętności

w terminie:

- **punkt 1 i 3 do dnia 20.03.2021r.,**
- **punkt 2 należy wykonać bezzwłocznie, nadano rygor natychmiastowej wykonalności.**

O wykonaniu nakazów należy powiadomić pisemnie. Brak powiadomienia będzie podstawą do wystawienia upomnienia bez uprzedniej kontroli.

Uzasadnienie

W dniu 1.12.2020r. w ramach kontroli sprawdzającej pobrano wodę do badań ze Stacji Uzdatniania Wody wodociągu

¹ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2020r. . poz.: 695, 1298.

² Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz.U. 2020 r. poz.: 322, 374, 567, 1337, 2112.

w Janowie gm. Kolno. Badania laboratoryjne wykonane przez Oddział Laboratoryjny PSSE w Łomży wykazały przekroczenie dopuszczalnych wartości parametru ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C powyżej 300 jtk/1 ml. – sprawozdanie nr F.54.1050.2020 z dnia 2020-12-02 i M.54.1747.2020 z dn. 2020-12-04. Wykluczały natomiast występowanie innych zanieczyszczeń mikrobiologicznych (E. coli, enterokoki, bakterie grupy coli).

W rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 2294) (w pkt 2 załącznika nr 1 litera C tabeli nr 1 do rozporządzenia) wartość parametryczna dla ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72 godz. została określona jako „bez nieprawidłowych zmian”. W objaśnieniach (do ww. tabeli nr 1 pkt. 2) ustawodawca zaleca, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

Zarządca podjął działania naprawcze mające na celu wyeliminowanie niewłaściwej jakości wody: dezynfekcja i płukanie urządzeń wodociągowych, złóż filtracyjnych. Kolejne badania wody wykazywały nadal występowanie przekroczeń (próbki pobierane w dniach: 2020-12-07, 2020-12-18).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kolnie z uwagi na to, że wartość parametryczna dla ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72 godz. w powyższym akcie prawnym została określona jako „bez nieprawidłowych zmian” dokonał analizy wyników badań laboratoryjnych wody z Wodociągu w Janowie w roku 2020. Wynika z nich, że w wodzie podawanej do sieci stwierdzano: nie wykryto, nie wykryto; 12 jtk/ml, 5 jtk/ml. a w sieci u konsumenta: nie wykryto, nie wykryto. Biorąc pod uwagę powyższe wyniki badań należy stwierdzić, iż jest to nagły skok w ogólnej liczbie mikroorganizmów, zatem jest to nieprawidłowa zmiana. Nieoczekiwany i znacznie wykraczający poza właściwe dla danego systemu zaopatrzenia poziom wzrostu liczby mikroorganizmów w podstawowym zakresie (charakterystycznym dla danego ujęcia/wodociągu) może wskazywać na niekorzystną zmianę mikrobiologicznej jakości wody na ujęciu lub zakłócenia w procesie jej uzdatniania. Może być zatem wczesnym ostrzeżeniem o poważnym zanieczyszczeniu i sygnałem do przeprowadzeniu dochodzenia w celu identyfikacji przyczyny oraz wdrożenia odpowiednich działań naprawczych.

Zanieczyszczenia związane są prawdopodobnie z wcześniejszymi działaniami naprawczymi prowadzonymi w tym wodociągu w związku ze stwierdzoną obecnością bakterii grupy coli - 12 jtk/100 ml tj. dezynfekcja i płukanie studzien, urządzeń wodociągowych i złóż filtracyjnych.

Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C to wskaźnik, który uchodzi za najbardziej przydatny w ocenie stanu sanitarnego systemu dystrybucji, sygnalizując warunki sprzyjające narastaniu mikroflory, w tym stagnację wody, tak zwane odcinki martwe przewodów, wyłączone z czynnego przepływu wody, znaczną zawartość wykorzystywanych przez mikroorganizmy substancji wzrostowych w wodzie, biofilm i inne niedostatki w zakresie utrzymania sieci wodociągowej.

Światowa Organizacja Zdrowia określa znaczenie liczby bakterii heterotroficznych obecnych w dostarczanej wodzie jako użyteczny wskaźnik niepożądanych zmian w systemie dystrybucji, takich jak zwiększenie potencjału wzrostu mikroorganizmów, zwiększenie aktywności biofilmu, wydłużonego czasu retencji lub stagnacji wody oraz utraty szczelności systemu. Według ekspertów WHO kontrola tego parametru powinna być realizowana w ramach monitoringu operacyjnego sieci dystrybucyjnych wody (WHO 2002). Pomimo powszechnego występowania bakterii we wszystkich rodzajach wody, w tym w uzdatnianej wodzie do picia, dowody kliniczne i epidemiologiczne są niewystarczające do stwierdzenia, że mogą one stwarzać zwiększone zagrożenie dla zdrowia. Dlatego też zalecenia WHO nie określają górnego limitu ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie przeznaczonej do spożycia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kolnie w świetle wytycznych WHO ocenił, iż stwierdzone przekroczenie norm ww. parametru wskaźnikowego nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

W związku z tym, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kolnie w dniu 2020-12-31 wydał Komunikat w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągu w Janowie, który został przekazany Wójtowi Gminy Kolno i Wójtowi Gminy Mały Płock w celu rozpowszechnienia w sposób umożliwiający bezzwłoczne zapoznanie się z nim konsumentów korzystających z ww. ujęcia wody.

Zgodnie z § 3 ust. 1 w/w. rozporządzenia, woda jest zdatna do użycia, jeżeli jest wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz nie wykazuje agresywnych właściwości korozyjnych.

Zgodnie z § 3 ust. 3 pkt 1 w.c. rozporządzenia podmioty, o których mowa w § 6–8, podejmują wszelkie działania, aby woda spełniała wymagania określone dla parametrów wskaźnikowych określonych w części B i C załącznika nr 1 do rozporządzenia.

W § 21 w.c. rozporządzenia ustawodawca określił w jakich przypadkach następuje warunkowe stwierdzenie przydatności wody do spożycia.

Zapis § 21 ust. 1 pkt 3 ww. rozporządzenia, 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 warunkową przydatność wody do spożycia.

W § 21 ust. 4 w.c. rozporządzenia zostały określone warunki mające zastosowanie w tym konkretnym przypadku a odnoszącym się do kwestionowanej jakości mikrobiologicznej badanej wody. Właściwy państwowy inspektor sanitarny może stwierdzić

warunkową jakość wody, w przypadku stwierdzenia przekroczenia w badanej próbce wody wskaźnikowych parametrów mikrobiologicznych przy jednoczesnym wykonaniu, w przypadku przekroczenia wartości parametrycznej <10 jtk(NPL)/100 ml dla parametru bakterie grupy coli, badań jakości wody wykluczających obecność w badanej próbce parametru Escherichia coli i enterokoki oraz uznania stwierdzonej niezgodności za nieistotną, niestwarzającą zagrożenia dla zdrowia, przy jednoczesnym podjęciu odpowiednich działań naprawczych.

Wykonane przez stronę w ramach kontroli wewnętrznej mikrobiologiczne badania jakości wody z ww. urządzenia (woda ze stacji uzdatniania podawana do sieci) opisane w sprawozdaniu nr M.54.1727.2020 z dnia 1.12.2020r. i nr M.54.1823.2020 z dnia 21.12.2020r. oraz z kontroli sprawdzającej PIS: M.54.1747.2020 z dn. 2020-12-04 stwierdzały: liczba bakterii z grupy coli – 0,0,0; liczba Enterokoków kałowych – -,0,0; liczba Escherichia coli – 0,0,0; ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 godz. - 5, >300, >300 jtk/ml. Przy jednoczesnym wdrożeniu działań naprawczych przez zarządcę wodociągu- spełniony został warunek § 21 ust. 4 wyżej cytowanego rozporządzenia.

Wójt Gminy Kolno w piśmie z dnia 29.12.2020r. poinformował o prowadzonych działaniach naprawczych i dalszej zwiększonej intensywności płukania urządzeń na stacji uzdatniania wody i poszczególnych odcinkach sieci aż do uzyskania poprawy jakości wody w okresie do 15 marca 2020r. PPIS w Kolnie termin wykonania ustanowił zgodny z wnioskiem Strony. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kolnie na podstawie § 21 ust.1 pkt 3 ust. 4 oraz § 3 ust. 3 pkt 1 wobec powyższych argumentów mógł orzec o warunkowej przydatności wody do spożycia. Pomimo tego, że **stwierdzone bakterie nie stwarzają istotnego zagrożenia dla zdrowia konsumentów, to ze względu na ochronę osób chorych i z obniżoną odpornością – polecił, aby do spożycia oraz przygotowywania posiłków dla niemowląt i dzieci do lat 2 oraz dla osób ze znacznie obniżoną odpornością (np. transplantacje, chemioterapia, chorych na AIDS) gotować ją przez minimum 2 minuty, a następnie bez gwałtowanego schładzania pozostawić do ostudzenia.**

Mając na względzie zapisy § 21 ust. 6 ww. rozporządzenia określono dopuszczalne wartości parametryczne w wodzie dostarczanej odbiorcom w okresie warunkowej przydatności dla ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72 godz. na poziomie powyżej 300 jtk/1 ml.

Państwowa Inspekcja Sanitarna jest powołana do realizacji zadań z zakresu zdrowia publicznego poprzez sprawowanie nadzoru, m.in. higieny środowiska, a zwłaszcza wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w związku z art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020r. poz. 2028). W przypadku stwierdzenia naruszeń obowiązujących przepisów Inspekcja Sanitarna ma obowiązek na podstawie art. 27 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej nakazać, w drodze decyzji, usunięcie w ustalonym terminie stwierdzonych uchybień. Aby wpłynąć na poprawę istniejącego stanu higienicznego, konieczne stało się wydanie zaleceń zmierzających do usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości oraz stwierdzenie warunkowej przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kolnie wydając niniejszą decyzję kierował się zasadą, że woda przeznaczona do spożycia jest niezbędna do utrzymania zdrowia i życia oraz musi być dostępna dla wszystkich konsumentów w jak najlepszej jakości.

Obowiązki określone w pkt.2 niniejszej decyzji ze względu na interes społeczny na podstawie art.108 §1 Kodeksu postępowania administracyjnego nadano rygor natychmiastowej wykonalności.

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kolnie orzekł jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Podlaskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kolnie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu na wniesienie odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Kolnie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, że decyzja podlega wykonaniu i brak jest możliwości jej zaskarżenia w późniejszym terminie w drodze odwołania do organu wyższej instancji lub skargi do wojewódzkiego sądu administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

W wypadku nie zastosowania się do powyższej decyzji zostaną podjęte czynności egzekucyjne na podstawie ustawy z dnia 17 czerwca 1966r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (Dz. U. z 2020r., poz. 1427 z późn. zm.³).

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Mały Płock 18-516 Mały Płock, ul. Jana Kochanowskiego 15
2. a/a

³ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz.U. 2020 r. poz.: 1492, 2320.