



Leżajsk, 2019-12-13

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Leżajsku  
37-300 Leżajsk, ul. Mickiewicza 71

ASL  
20

znak sprawy: PSK. 443.1.11.6.2019

W URZĄD GMINY  
P KURPIEŁÓWKA  
E  
Y N E 2019-12-16  
L. dz. 5 2201 - 2019  
O podpis .....  
S E K R E T A R I A

## DECYZJA

Na podstawie:

- 1) art. 27 ust. 1 oraz art. 36 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 14.03.1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 59),
- 2) art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn.zm.),
- 3) art. 2 pkt 18, art. 12 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437),
- 4) § 3 oraz tab. 2 lp. 2, 5 w części C załącznika nr 1, § 21 ust. 1 pkt 3, ust. 3 pkt 1 i ust. 6 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294),  
po zapoznaniu się z wynikami badania próbek wody pobranych w dniu 28.11.2019 r. z wodociągu Brzyska Wola oraz po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia

### Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Leżajsku

**I. stwierdza warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Brzyska Wola, przy zachowaniu maksymalnej dopuszczalnej wartości jonu amonowego nie wyższym niż 1,5 mg/l oraz wartości manganu na poziomie nie wyższym niż 200 µg/l**

#### **II. zarządza:**

1. Doprowadzić jakość wody z wodociągu Brzyska Wola do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), w zakresie jonu amonowego i manganu.
2. Zezwolić na używanie wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Brzyska Wola pod warunkiem, że:
  - 2.1. jakość wody pod względem fizykochemicznym nie ulegnie pogorszeniu, tj: nie zostanie przekroczona określona dopuszczalna wartość w/w parametrów, lub nie pojawią się przekroczenia innych parametrów.
  - 2.2. skład bakteriologiczny będzie odpowiadał obowiązującym wymaganiom.
3. Poinformować w sposób skuteczny odbiorców korzystających z wody z wodociągu Brzyska Wola o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi.

4. Przedstawić Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Leżajsku plan działań naprawczych wraz z terminem ich realizacji, zaakceptowany przez Wójta Gminy Kuryłówka, uwzględniający zwiększoną częstotliwość badania jonu amonowego, azotanów, azotynów, manganu oraz smaku, zapachu, barwy, mętności i parametrów mikrobiologicznych w wodzie z wodociągu Brzyska Wola w okresie warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi.

5. Przedłożyć sprawozdania z badań jakości wody po zakończeniu działań naprawczych z ww. wodociągu, potwierdzające uzyskanie akceptowalnych wyników w zakresie jonu amonowego, manganu, smaku, zapachu, barwy i mętności tj. o parametrach zgodnych z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 część C tabela 2 lp. 2, 3, 5, 6, 11, 14 oraz prawidłowych wskaźników jakości mikrobiologicznej wody określonych w załączniku nr 1 część A tabela 1 i część C tabela 1 lp. 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Termin wykonania zarządzenia określonego w pkt II. 1 i 5 decyzji ustala się do dnia **31.03.2020 r.**, natomiast w pkt II 4 do dnia **03.01.2020 r.**

**III.** Za wykonanie niniejszej decyzji czyni się zobowiązanym – Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Kuryłówce, Kuryłówka 528, 37-303 Kuryłówka

## U Z A S A D N I E N I E

W dniu 28.11.2019 r. w ramach kontroli wewnętrznej pobrano do badania laboratoryjnego próbki wody pochodzące z wodociągu Brzyska Wola.

Na podstawie wyników badań laboratoryjnych przeprowadzonych przez Laboratorium Badawcze JARS Sp. z o.o., Lajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo (Nr sprawozdania 3143/11/2019/F/2 z dnia 04.12.2019 r.) w próbce tej stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej wartości wskaźnika: jonu amonowego (0,81 mg/l) oraz manganu (137µg/l).

Przepis § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) stanowi, że 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 i spełnia wymagania mikrobiologiczne określone w części A załącznika nr 1 do rozporządzenia i chemiczne określone w części B załącznika nr 1 do rozporządzenia. Według § 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. Według wymagań wynikających z lp. 2, 5 tab. 2 części C załącznika nr 1 dopuszczalna wartość jonu amonowego nie może przekraczać 0.50 mg/l, natomiast manganu nie może przekraczać 50 µg/l.

Przedsiębiorstwo Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Kuryłówce, Kuryłówka 528, 37-303 Kuryłówka, niezwłocznie po otrzymaniu informacji o przekroczonych parametrach podjęło czynności mające na celu przywrócenie jakości wody do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Spółka w piśmie z dnia 03.12.2019 r. poinformowała, iż podjęła niezwłoczne kroki (przeprowadzenie intensywnej płukania filtrów i instalacji) mające na celu przywrócenie jakości wody do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). W piśmie wyjaśniła, iż prawdopodobną przyczyną

przekroczenia w/w parametrów w wodzie jest wyczerpanie zdolności filtracyjnych złóż w filtrach. Jedynym skutecznym rozwiązaniem dającym gwarancję uzyskania odpowiednich efektów w poprawie jakości wody jest wymiana wyeksploatowanych złóż na nowe. Na chwilę obecną ZGK Sp. z o. o. podjął decyzję o niezwłocznym zakupie i wymianie złóż. Jednakże po rozmowach z producentem najszybszy termin dostawy to styczeń 2020. Spółka zapewnia, że czyni wszelkie starania, aby jakość wody dostarczanej odbiorcom była wysoka i zgodna z wytycznymi rozporządzenia.

Zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektora Sanitarnego w sprawie znaczenia podwyższonych stężeń jonu amonowego w wodzie przeznaczony do spożycia przez ludzi – w świetle postanowień Dyrektywy Rady 98/83/WE z dnia 13 listopada 1998 r. w sprawie jakości wody przeznaczony do spożycia przez ludzi, przepisów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczony do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) oraz zaleceń WHO brak jest podstaw do przyjęcia, że jon amonowy zawarty w wodzie przeznaczony do spożycia przez ludzi może wpływać szkodliwie na stan zdrowia ludzi. Według w/w wytycznych stężenie jonu amonowego nie powinno przekraczać 1.5 mg/l. Niezależnie od źródła jonu amonowego, jego podwyższone stężenia mogą niekorzystnie wpływać na jakość wody w sieci wodociągowej poprzez zjawisko nityfikacji i jej następstwa (wzrost stężenia azotynów i azotanów, spadek pH, pogorszenie jakości mikrobiologicznej wody), zmniejszenie skuteczności dezynfekcji wody, niekorzystny wpływ na jakość organoleptyczną wody. Wartość parametryczna jonu amonowego w wodzie przeznaczony do spożycia ma zapobiegać powyższym zmianom i z tego powodu powinna być dotrzymana, pożądane może być jej utrzymanie na niższym poziomie.

Zgodnie z stanowiskiem Głównego Inspektora Sanitarnego w sprawie znaczenia i zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowotnego oraz postępowania w przypadku podwyższonych stężeń wartości manganu w wodzie przeznaczony do spożycia przez ludzi oraz wytycznymi WHO dotyczącymi jakości wody do picia z 2011 r. brak jest zależności między stężeniem manganu w wodzie do picia, a szkodliwością dla zdrowia. Umiarkowanie podwyższone stężenia manganu w wodzie, nieprzekraczającej 400µg/l i nie stwarzające bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi przy regularnej kontroli jakości wody mogą być akceptowalne przez określony czas, w ramach warunkowej przydatności wody do spożycia. Podstawowym niepożądanym efektem podwyższonej zawartości manganu w wodzie do spożycia jest jego niekorzystny wpływ na ocenę organoleptyczną wody, obejmujący barwę, smak, zapach i mętność, a tym samym brak akceptowalności przez konsumentów.

W roku 2019 nie stwierdzono przekroczeń mikrobiologicznych w badanych próbkach wody na wodociągu Brzyska Wola. Natomiast wartość przekroczonych parametrów tj. jonu amonowego i manganu w ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Leżajsku pozwala na zachowanie bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów.

Biorąc powyższe pod uwagę, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Leżajsku na czas prowadzenia działań naprawczych i warunkowej przydatności wody do spożycia określił maksymalną dopuszczalną wartość jonu amonowego na poziomie nie wyższym niż 1.5 mg/l oraz wartość manganu na poziomie nie wyższym niż 200µg/l, przy których wpływ na wskaźniki organoleptyczne wody w ocenie bezpośredniej jest nikły i niewielki.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Leżajsku oceniając ryzyko zdrowotne oraz uznając, że występująca niezgodność nie stwarza zagrożenia dla zdrowia konsumentów, przy jednoczesnym podjęciu działań naprawczych przez zarządzającego wodociągiem stwierdził, że woda z wodociągu Brzyska Wola jest warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi tj. 1780 osób, mieszkańców miejscowości Brzyskiej Woli, Wólki Lamanej i Słobody.



Jednocześnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Leżajsku, nakazał zarządzającemu wodociągiem przedłożenie planu działań naprawczych mających na celu przywrócenie należytej jakości wody wraz z terminem ich realizacji, zaakceptowanym przez Wójta Gminy Kuryłówka. Plan działań naprawczych powinien uwzględniać zwiększoną częstotliwość badania jonu amonowego, azotanów, azotynów, manganu oraz smaku, zapachu, barwy, mętności i parametrów mikrobiologicznych w wodzie z wodociągu Brzyska Wola (na stacji uzdatniania wody oraz u odbiorców), w okresie warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi.

Mając na względzie fakt, iż wodociąg ten stanowi zasadnicze źródło zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia dla mieszkańców Brzyskiej Woli, a poziom i rodzaj przekroczonych parametrów nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia, PPIS w Leżajsku stwierdza warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi, określając **dopuszczalną wartość parametru przy zachowaniu maksymalnej dopuszczalnej wartości jonu amonowego na poziomie nie wyższym niż 1,5 mg/l oraz wartości manganu na poziomie nie wyższym niż 200 µg/l.**

Ocenę przydatności wody wydaje się w celu poinformowania mieszkańców o jakości wody przeznaczonej do spożycia.

#### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, za pośrednictwem tutejszego Inspektora, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania wnosi się do tut. Inspektora Sanitarnego.

Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Kuryłówce, Kuryłówka 528, 37-303 Kuryłówka.
2. A. a.

Do wiadomości:

- ① Wójt Gminy Kuryłówka.
2. Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Leżajsku

lek. med. Leszek Solarz