

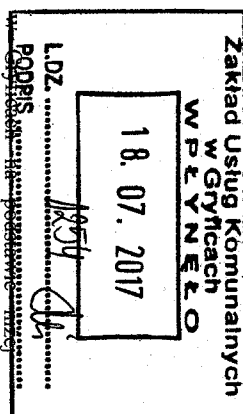
PANSTWOWY
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Gryficach

72-300 Gryfice, ul. Nowy Świat 8
tel./fax: 91 387 8310, 387 8320, skt. poczt. nr 14
NIP: 633 700 439, 5017, N. 000307477

Gryfice, dnia 18.07.2017r.

DECYZJA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
wymienionych przepisów:



1. art. 27 ust. 1 oraz art. 37 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2017r., poz. 1261),
2. art. 5 ust. 1 i art. 12 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2017r., poz. 238),
3. § 3 ust. 1, § 4 ust. 1, § 17 ust. 1 pkt 3 oraz ust. 2 i 3, § 18 ust. 1, § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989),
4. art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257)

w oparciu o sprawozdania z badań próbek wody Nr F-CHW/1559/17 z dnia 23.06.2017r. oraz Nr Spw/SR/K/1631/17 z dnia 27.06.2017r. i po wszczęciu w dniu 28.06.2017r. postępowania administracyjnego wobec Zakładu Usług Komunalnych w Gryficach, jednostka budżetowa, ul. Zielona 5, 72-300 Gryfice, po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia ludzi

stwierdza warunkową przydatność wody do spożycia z wodociągu Kolonąć w terminie do 02.08.2017r. i określa dopuszczalną zawartość parametrów na poziomie: mętność – 2,6 NTU, żelazo – 300 µg/l, mangan – 100 µg/l i nakazuje:

1. podjąć działania naprawcze, celem zapewnienia zaopatrzenia miejscowości Kolonąć przez wodociąg Kolonąć w wodę spełniającą wymagania określone w załączniku Nr 3 część B rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) w zakresie mętności – INTU, żelaza – 200 µg/l oraz manganu – 50 µg/l w terminie do 02.08.2017r.;
2. przeprowadzić badania jakości wody z wodociągu Kolonąć w zakresie mętności, żelaza oraz manganu i przedstawić wyniki tych badań Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi w Gryficach;
3. poinformować konsumentów o czasowym pogorszeniu jakości wody w drodze wyłożenia lub wywieszenia komunikatów w miejscach ogólnie dostępnych. Informacja powinna zawierać:
 - dane o przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody oraz związanych z nimi zagrożeniach zdrowotnych;
 - dane o pogorszeniu jakości organoleptycznym;

- informacje o możliwości poprawy jakości wody przy użyciu środków dostępnych dla konsumentów;
 - informacje o planowanych przez przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne przedsięwzięciach naprawczych i harmonogramach jej realizacji;
 - informacje o udzielonych zgodach na odstąpienie od dopuszczalnych parametrów;
 - zalecenia mające na celu minimalizację zagrożenia dla zdrowia ludzkiego.
- Komunikat, o którym mowa należy także umieścić na stronie internetowej Zakładu Usług Komunalnych w Gryficach, jednostka budżetowa, ul. Zielona 5, 72-300 Gryfice
- Termin wykonania pkt 3 - do 20.07.2017r.**

Do wykonania niniejszej decyzji zobowiązana jest Strona:

Zakład Usług Komunalnych
w Gryficach, jednostka budżetowa
ul. Zielona 5
72-300 Gryfice

UZASADNIENIE

W dniu 19 czerwca 2017r. w ramach sprawowanego nadzoru nad jakością wody przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach pobrali do badań laboratoryjnych próbki wody z punktu stałego do poboru wody na sieci wodociągu Kolonąć/Kolonąć 3 (studzienka wodonierzowa) - kran do poboru wody uzdatnionej.

Na podstawie wyników badań próbki wody ujętych w sprawozdaniach z badań Nr F-CHW/1559/17 z dnia 23.06.2017r. oraz Spw/SR/K/1631/17 z dnia 27.06.2017r. protokoł poboru Nr SP-139/W/17 stwierdzono, że w wodzie znajduje się podwyższona zawartość mętności, żelaza oraz manganu.

W związku z powyższym wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne.

Mając na uwadze, że zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2017r., poz. 238) 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.

Zakład Usług Komunalnych w Gryficach, jednostka budżetowa pisemnym znak TWK.4034.21.2017.ZN. z dnia 06.07.2017r. (dostarczone 11.07.2017r. l. dz. 5084) przedstawił Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Gryficach plan działań naprawczych oraz termin zakończenia prac do końca lipca 2017r. w celu zapewnienia odpowiedniej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej z wodociągu Kolonąć.

Zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi właściwy państwowy powiatowy lub państwowy graniczny inspektor sanitarny na podstawie sprawozdania z badań

wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi stwierdza warunkową przydatność wody do spożycia po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia.

Zgodnie z art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy o PIS do zakresu działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego należy kontrola przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne, w szczególności dotyczących higieny środowiska, a zwłaszcza wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, powietrza w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi, gleby, wód i innych elementów środowiska w zakresie ustalonym w odrębnych przepisach.

Zgodnie z art. 37 ust. 1 o PIS w postępowaniu przed organami Państwowej Inspekcji Sanitarnej stosuje się przepisy Kodeksu postępowania administracyjnego.

W myśl przepisów art. 27 ust. 1 ustawy o PIS w razie stwierdzenia naruszenia wymagań higienicznych i zdrowotnych, państwowy inspektor sanitarny nakazuje w drodze decyzji, usuniecie w ustalonym terminie stwierdzonych uchybień.

Zgodnie z § 3 ust. 1 rozporządzenia z dnia 28 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi „woda jest bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, 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 wskazuje agresywnych właściwości korozyjnych i spełnia:

1) podstawowe wymagania mikrobiologiczne określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia;

2) podstawowe wymagania chemiczne określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia.”

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w oparciu o sprawozdanie z badań mikrobiologicznych nr MWLZ/1558/17 z dnia 22.06.2017r., stwierdził, że jakość wody z wodociągu Kółonąg odpowiada wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989), wyniki badań wody wykazują skażenie mikrobiologiczne.

Nie spełniała jednak wymagań określonych w załączniku Nr 3 część B ww. rozporządzenia zat. „Dodatkowe wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne, jakim powinna odpowiadać woda”. Zgodnie ze sprawozdaniami z badań: Nr F-CHW/1559/17 z dnia 23.06.2017r. oraz Spr/SRK/1631/17 z dnia 27.06.2017r. w próbie wody stwierdzono podwyższoną zawartość następujących parametrów: **mętności – 2,6 NTU; żelaza – 301 µg/l; manganu – 100 µg/l** przy dopuszczalnej zawartościach parametrów: **mętności poz. 2 - 1 NTU; żelaza poz. 15 - 200 µg/l, manganu poz. 5 – 50 µg/l**

Należy wskazać, iż Zgodnie z Załącznikiem C Dyrektywy Rady 98/83/WE z dnia 3 listopada 1998r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi **mętność, żelazo i manganu** stanowią parametry wskaźnikowe jakości wody do spożycia. Zás w myśl przepisu art. 5 ust. 2 tej dyrektywy w odniesieniu do parametrów przedstawionych w Załączniku I część C, wartości muszą być ustalone tylko do celów monitorowania oraz spełnienia zobowiązań nałożonych w art. 8. Natomiast w myśl art. 8 ust. 6 dyrektywy w przypadku niezgodności z wartościami parametrycznym lub specyfikacjami przedstawionymi w Załączniku I Część C Państwa Członkowskie rozważają czy ta niezgodność stwarza ryzyko dla zdrowia ludzkiego. W przypadku gdy jest to niezbędne dla ochrony zdrowia ludzkiego, podejmują one czynności zaradcze w celu przywrócenia jakości wody.

W niniejszej sprawie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach:

- dokonał analizy ryzyka zdrowotnego dla jakości zdrowotnej wody z wodociągu Kółonąg ze szczególnym uwzględnieniem poziomu zawartości **mętności, żelaza i manganu**;
- dokonał oceny dostępności alternatywnych źródeł wody.

Ocena wpływu podwyższonej **mętności** wody na zdrowie konsumentów zależy od typu ujęcia wody. **Mętność** wody do picia jest wywołana drobnymi cząsteczkami stałymi, które mogą znajdować się w wodzie do picia na skutek nie odpowiedniego uzdatniania lub z powodu unoszenia cząsteczek pochodzących z osadów sieci wodociągowej. **Mętność** może, być również spowodowana obecnością nieorganicznych substancji stałych w niektórych wodach podziemnych. Woda o wysokiej **mętności** może chronić mikroorganizmy przed działaniem środków dezynfekcyjnych i może pobudzać wzrost bakterii. Dlatego w wypadkach, kiedy woda jest dezynfekowana, **mętność** musi być niska, aby dezynfekcja mogła być skuteczna. Zaleca się, aby **mętność** wody była utrzymywana na możliwie najniższym poziomie ze względu na jej znaczenie dla jakości wody pod względem mikrobiologicznym.

Mangan jest jednym z najbardziej rozpowszechnionym metali w skorupie ziemskiej. W przypadku kontaktu z tlenem tworzy nierozpuszczalne tlenki, które mogą powodować powstawanie niepożądanych osadów i problemy z barwą wody. Mangan tworzy charakterystyczne czarne osady osadzające się w rurach, armaturze. W osadach manganowych bardzo intensywnie rozwijają się bakterie nadające nieprzyjemny smak i zapach wody, mogą one również powodować wtórne zanieczyszczenie mikrobiologiczne wody. Mangan jest pierwiastkiem niezbędnym do prawidłowej przemiany materii w organizmie człowieka. Nadmiar nagromadzonego manganu w organizmie powoduje zaburzenia w metabolizmie innych pierwiastków np. żelaza, powodując zahamowania powstawania hemoglobiny. Ponadto mangan ma działanie neurotoksyczne stąd zalecana dopuszczalna wartość 50µg/l jest odpowiednia dla ochrony zdrowia publicznego.

Żelazo jest jednym z najbardziej rozpowszechnionym metali w skorupie ziemskiej. Znajduje się w naturalnych wodach ślaskich może być również obecne w wodzie do picia w wyniku powodu korozji stalowych i żelwnych rur wodociągowych. Żelazo sprzyja rozwojowi „bakterii żelazowych”, które czerpią energię z utleniania jonu żelazowego i tworzą maźniste osady pokrywające przewody wodociągowe. W stężeniach powyżej 0,3 mg/l w wodzie powodują planienia prania i urządzeń sanitarnych oraz mogą powodować powstanie zabarwienia i **mętności** wody. Nie proponuje się zalecanie dopuszczalnej wartości dla żelaza w wodzie do picia opartej na przesłankach zdrowotnych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach stwierdził, że w odniesieniu do zawzonej zawartości **mętności, żelaza i manganu** dostarczanie wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w danym obszarze tj. dla miejscowości Kółonąg zaopatrywanej przez wodociąg Kółonąg nie może być utrzymywane za pomocą jakichkolwiek innych racjonalnych środków.

Mając na uwadze powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach stwierdził, że jakość zdrowotna wody z wodociągu Kółonąg nie stanowi bezpośredniego zagrożenia zdrowotnego lecz narusza dodatkowo wymagania fizykochemiczne zawarte w przepisie § 3 ust. 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Zgodnie z § 18 ust. 1 w/w rozporządzenia jeżeli przekroczenie wartości dopuszczalnych dla danego parametru, z wyłączeniem parametrów mikrobiologicznych

określonych w załączniku nr 1 oraz części A załącznika nr 3 do rozporządzenia, nie stwarza zagrożenia dla zdrowia właściwy państwowy powiatowy inspektor sanitarny stwierdza warunkową przydatność wody przeznaczoną do spożycia na okres 30 dni, określając dopuszczalne wartości parametryczne.

Jednocześnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach informuje, że w przypadku braku poprawy jakości wody na wodociągu Kółomą w wyżej określonym terminie zgodnie § 17 ust. 1 pkt 4 może zostać wydana decyzja o braku przydatności wody do spożycia przez ludzi nakazująca unieruchomienie wodociągu oraz zapewnienie odbiorcom wody przydatnej do spożycia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach wydając niniejszą decyzję kierował się zasadą, że woda pita jest niezbędna do utrzymania życia i musi być dostępna dla wszystkich konsumentów w jak najlepszej jakości. W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji

POUCZENIE

Stosownie do przepisów art. 127 § 1 i § 2 oraz art. 129 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14.06.1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017r. poz. 1257) od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie, za pośrednictwem Państwowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Na podstawie art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do jego wniesienia na podstawie złożonego oświadczenia. Prawidłowo złożone oświadczenie w tym zakresie jest niewzruszalne – nie jest możliwe do cofnięcia. Z dniem doręczenia oświadczenia strony o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W GRYFICACH**
Elżbieta Dembowska

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Do wiadomości (drogą elektroniczną):

1. Burmistrz Gryfic

Wysłano dnia
Za zwrotnym potwierdzeniem odbioru