

BNW-II-003/8/19



Pani Gabriela Milska
Radna Rady Miasta
Piły

Odpowiadając na Pani interpelację w sprawie sieci wodociągowej na Osiedlu Staszycze wykonanej z rur azbestowo – cementowych po otrzymaniu obszernych wyjaśnień ze Spółki MWiK w Pile uprzejmie informuję, co następuje:

Azbest jest określeniem zbiorczym kilku grup minerałów, którym podstawowym składnikiem jest tlenek krzemu i tlenki innych metali, które występują w postaci wiązek włókien o różnej długości i średnicy. Azbest jest substancją o udokumentowanym działaniu chorobotwórczym, mogącym powodować zgrubienia opłucnej oraz włókniste zmiany w płucach, określane jako azbestoza. Należy jednak podkreślić, że dane dotyczące szkodliwego oddziaływania azbestu na zdrowie człowieka i działania rakotwórczego tego minerału odnoszą się do jego zawartości w powietrzu i do wziewnej drogi narażenia. Brak jest dowodów na analogiczny wpływ włókien azbestowych dostających się do organizmu drogą pokarmową, w tym obecnych w wodzie do spożycia. Nie stwierdzono zależności między obecnym w wodzie pitnej azbestem (jeśli w ogóle taki jest) a zwiększoną zapadalnością na nowotwory złośliwe. Wniosek jest taki, że ryzyko zdrowotne wynikające z ekspozycji na azbest związane jest z wdychaniem jego pyłu (do płuc) a nie narażeniem drogą pokarmową.

Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) uznaje, że wobec braku przekonujących dowodów na szkodliwość dla zdrowia azbestu zwartego w wodzie do spożycia substancja ta nie wymaga ustalenia dopuszczalnego stężenia w wodzie. W obowiązującym Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r. poz. 2294) dopuszczalne stężenie azbestu w wodzie nie jest określone i nie wymaga ono monitorowania.

Laboratorium Miejskich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. prowadzi wewnętrzną kontrolę jakości wody zgodnie z wytycznymi Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz. U. 2017, poz. 2294, §6). W ramach tej kontroli wykonywane są badania jakości wody w zakresie monitoringu kontrolnego (parametry grupy A) i przeglądowego (parametry grupy B) – załącznik 1 i załącznik 2. Kontroli podlega 36 wytypowanych punktów reprezentatywnych na sieci wodociągowej w Pile, z częstotliwością 4 razy w roku. Taką samą kontrolę jakości wody w Pile przeprowadza w ramach nadzoru nad jakością Państwowa Powiatowa Stacja Epidemiologiczna w Pile. Po każdej przeprowadzonej kontroli jakości wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile wystawia orzeczenie oraz stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi dla miasta Piły. Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile

dokonuje okresowej oceny jakości wody na podstawie przeprowadzonych badań i wydaje decyzję o spełnieniu wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz. U. 2017r. poz. 2294), o czym informowany jest Prezydent Miasta Piły (załącznik 3).

Zakres analiz dla monitoringu kontrolnego (parametry grupy A)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Escherichia coli 2. Bakterie grupy coli 3. Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C 4. Barwa 5. Mętność 6. Smak 7. Zapach 8. Stężenie jonów wodoru (pH) 9. Przewodność elektryczna
Zakres analiz dla monitoringu przeglądowego (parametry grupy B)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enterokoki 2. Escherichia coli 3. Bakterie grupy coli 4. Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C 5. Akrylamid 6. Antymon 7. Arsen 8. Azotany 9. Azotyny 10. Benzen 11. Benzo(a)piren 12. Bor 13. Bromiany 14. Chlorek winylu 15. Chrom 16. Cyjanki 17. 1,2-dichloroetan 18. Epichlorohydryna 19. Fluorki 20. Kadm 21. Miedź 22. Nikiel 23. Ołów 24. Pestycydy 25. Σ pestycydów 26. Rtęć 27. Selen 28. Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu 29. Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych 30. Trihalometany – ogółem (Σ THM) 31. Glin 32. Jon amonu 33. Chlorki 34. Mangan 35. Ogólny węgiel organiczny (OWO) 36. Siarczany 37. Sód 38. Żelazo 39. Bromodichlorometan

	40. Chlor wolny 41. Chloraminy 42. Σ chloranów i chlorynów 43. Ozon 44. Trichlorometan (chloroform) 45. Magnez 46. Srebro 47. Twardość 48. Barwa 49. Mętność 50. Smak 51. Zapach 52. Stężenie jonów wodoru (pH) 53. Przewodność elektryczna
--	---

Biorąc pod uwagę pozytywne oceny jakości wody prowadzone przez Miejskie Wodociągi i Kanalizację Sp. z o.o. oraz Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Pile, można stwierdzić, że woda w sieci wodociągowej w Pile jest bezpieczna dla zdrowia konsumentów. Wracając do sieci wodociągowej z rur azbestowo-cementowych podkreślam, że eksperci WHO nie widzą konieczności natychmiastowej eliminacji już istniejących instalacji azbestowo – cementowych. Mogą być one eksploatowane do czasu ich technicznego zużycia, tym bardziej, że w miarę eksploatacji sieci, rurociągi pokrywają się od wewnątrz osadami (tzw. biofilm), które stanowią dodatkową warstwę ochronną przed kontaktem azbestu z wodą. Zgodnie z przyjętym przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 14 maja 2002 r. „Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 października 2003r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania, przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest, proces ten powinien być zakończony do 31 grudnia 2032 r. (Dz. U. Nr 192, poz. 1876).

Z powołaniem
w z. PREZYDENTA MIASTA
Krzysztof Szewc
Zastępca Prezydenta

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for the transparency and accountability of the organization. The records should be kept up-to-date and accessible to all relevant parties.

2. The second part of the document outlines the procedures for handling confidential information. It states that all confidential data must be protected and not shared with unauthorized personnel. This includes implementing strict access controls and ensuring that all employees are trained on the proper handling of such information.

3. The third part of the document addresses the issue of financial management. It highlights the need for a robust budgeting process and regular financial reporting. The organization should strive for cost efficiency and ensure that all financial activities are properly documented and audited.

4. The fourth part of the document focuses on human resources management. It discusses the importance of attracting and retaining top talent, providing ongoing training and development opportunities, and fostering a positive work environment. The organization should also ensure that all employment practices are fair and compliant with applicable laws.

5. The fifth part of the document covers the area of risk management. It identifies the various risks that the organization may face and outlines strategies to mitigate these risks. This includes conducting regular risk assessments and implementing effective controls to prevent or minimize the impact of potential risks.

6. The sixth part of the document discusses the organization's commitment to environmental sustainability. It states that the organization will strive to reduce its carbon footprint, conserve resources, and promote sustainable practices. This includes implementing energy-saving measures and using environmentally friendly materials.

7. The seventh part of the document addresses the issue of community engagement. It emphasizes the importance of building strong relationships with the local community and supporting social and economic development. The organization should actively participate in community activities and initiatives.

8. The eighth part of the document covers the area of information technology. It discusses the need for a secure and reliable IT infrastructure to support the organization's operations. This includes implementing strong cybersecurity measures and ensuring that all data is properly backed up and protected.

9. The ninth part of the document discusses the organization's commitment to ethical conduct. It states that all employees and partners should adhere to a high standard of ethical behavior and integrity. The organization should have a clear code of ethics and provide training to ensure that all personnel understand and follow these principles.

10. The tenth part of the document covers the area of legal compliance. It emphasizes the importance of staying up-to-date with all applicable laws and regulations. The organization should conduct regular legal reviews and ensure that all activities are fully compliant with the law.

PHILIPINA MASTA
Agencia de Negocios
Santiago, Chile