PREZYDENT
MIASTA PIŁY

Piła, dnia 29.07.2019 r.

BNW-II-003/8/19

Biuro Rady Miasta Piły
Kwituję odbiór pisma
2019 -07- 29
Przyjmujący ..... podpis

Pani Gabriela Milska

Radna Rady Miasta

Piły

Odpowiadając na Pani interpelację w sprawie sieci wodociągowej na Osiedlu Staszyce 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 przekonywujących dowodów na szkodliwość dla zdrowia azbestu zwartego w wodzie do spożycia substancja ta nie wymaga ustalenia dopuszczalnego stężenia 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)	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)	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 wodociągowych 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 poważaniem

w z. PREZYDENTA MIASTA

Krzysztof Szewc
Zastępca Prezydenta