



Zagrożenia zdrowotne związane z występowaniem stwierdzonych przekroczeń w badanej wodzie:

- Oznaczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C jest jednym z parametrów mikrobiologicznych, który dostarcza niezbędnych informacji do nadzoru i oceny jakości wody. Określenie w/w parametru jest użyteczne w celu oceny jakości zarówno wody ujmowanej, jak i do monitorowania procesów uzdatniania. Mikroorganizmy te powszechnie występują w środowisku, a organizm człowieka styka się z nimi nieprzerwanie. Generalnie nie stanowią zagrożenia dla ludzi, jednak niektóre z nich mogą być patogenami oportunistycznymi, stąd bardzo ważne jest ich monitorowanie.
- Podwyższenie wskaźników mętności ma wpływ na wygląd i apetyczność wody. Wywołują je różne substancje znajdujące się w wodzie w stanie nierozpuszczalnym jako zawiesiny: drobne cząsteczki roślin, mikroorganizmy wodne, glina, ił, drobny piasek, wytrącone związki żelaza i manganu. Zwiększona mętność może w znacznym stopniu zakłócać procesy dezynfekcji wody. Woda do spożycia powinna być klarowna.
- Nieakceptowalny zapach wody może sygnalizować zmiany w jakości wody ujmowanej lub nieprawidłowości w procesie uzdatniania. Powyższe powinno skłaniać zarządzającego wodociągiem do znalezienia przyczyny nieprawidłowości oraz podjęcia działań naprawczych w celu doprowadzenia jakości wody do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Ponadto w 2022r. do PPIS w Radomiu wpłynęły 2 interwencje dot. zmian organoleptycznych wody – nieakceptowalnego zapachu oraz smaku. Pobór kontrolnych próbek wody ze wskazanego terenu nie potwierdził występowania w/w zmian.

Otrzymuje:

1. Wodociągi Miejskie w Radomiu Sp. z o. o.
26– 600 Radom ul. Filtrowa 4
2. Prezydent Miasta Radomia
26– 600 Radom ul. Kilińskiego 30
3. a/a

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Radomiu

z up. mgr inż. *Dorota Walczak*
Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Radomiu



URZĄD MIEJSKI W RADOMIU
Biuro Nadzoru Właścielskiego

WPLYNEŁO
DNIA: 2023 -03- 15
Ldz. 489
Podpis HKN 4411-111.2023

URZĄD MIEJSKI W RADOMIU
Biuro Skarbnika

WPLYNEŁO
DNIA: 2023 -03- 14
Ldz. 10511
Podpis /-1-/

URZĄD MIEJSKI W RADOMIU
Sekretariat Prezydenta

WPLYNEŁO
DNIA: 2023 -03- 13
Ldz. 4515
Podpis

Radom, dnia 07.03.2023r.

**Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi
na terenie zaopatrywanym przez wodociąg miejski w Radomiu
za okres od 01.01.2022r. do 31.12.2022r.**

URZĄD MIEJSKI W RADOMIU
Urząd Ochrony Środowiska i Rolnictwa

WPLYNEŁO
DNIA: 2023 -03- 20
Ldz. 1705
Podpis

Woda pochodząca z wodociągu miejskiego w Radomiu pozyskiwana jest z 8 ujęć z pokładów kredowych. Uzdatnianie wody odbywa się poprzez napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie oraz stałą dezynfekcję. Jednostką odpowiedzialną za jakość wody dostarczanej mieszkańcom są Wodociągi Miejskie w Radomiu Sp. z o. o. W/w wodociąg nadzorowany jest przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu.

Dane dot. wodociągu przedstawiono w tabeli poniżej

Lp.	Nazwa wodociągu	Produkcja w m ³ /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody
1.	Radom	32738	222031	przydatna

W okresie od 01.01.2022r. do 31.12.2022r. pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Radomiu wodę pochodzącą z wodociągu miejskiego badali w ramach nadzoru sanitarnego pod względem parametrów fizyko – chemicznych, organoleptycznych i mikrobiologicznych. Ponadto Wodociągi Miejskie w Radomiu Sp. z o. o. w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej jakości wody (na podstawie uzgodnionego z PPIS w Radomiu harmonogramu) kontrolowały jej jakość w zakresie określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

W próbkach wody pobranej do badań w 2022r. z wodociągu miejskiego w Radomiu Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu stwierdził, występowanie przekroczeń w zakresie wskaźnika mętności, ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C oraz nieakceptowalnego zapachu. Podjęte przez Wodociągi Miejskie w Radomiu Sp. z o. o. działania naprawcze polegające na płukaniu odcinków sieci wodociągowej spowodowały poprawę jakości wody, co zostało potwierdzone w kolejnych badaniach laboratoryjnych. Ze względu na krótkotrwałe i miejscowe występowanie przekroczeń oraz po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia ludzi PPIS w Radomiu stwierdził przydatność wody do spożycia.