



Radom, dnia 22.02.2024r.

HKN.9011.1.109.2024

**Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Wolanów
za okres od 01.01.2023r. do 31.12.2023r.**

Na terenie gminy Wolanów zlokalizowany jest 1 wodociąg publiczny w miejscowości Wawrzyszów oparty na ujęciu wód podziemnych nadzorowany przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu. Jednostką odpowiedzialną za jakość wody dostarczanej przez w/w wodociąg jest Gmina Wolanów. Uzdatnianie wody odbywa się poprzez napowietrzanie, odżelazianie oraz dezynfekcję.

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.	Wawrzyszów	381,19	4233	przydatna

W okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2023r. wodę pochodzącą z w/w wodociągu badano w ramach nadzoru sanitarnego oraz prowadzonej kontroli wewnętrznej pod względem parametrów fizyko – chemicznych, organoleptycznych i mikrobiologicznych 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 odniesieniu do jakości wody pochodzącej z wodociągu publicznego w Wawrzyszowie gm. Wolanów Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu stwierdził obecność bakterii grupy coli. W związku z odnotowanym przekroczeniem mikrobiologicznym PPIS w Radomiu wydał decyzję administracyjną stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia. Na czas prowadzonych przez Gminę Wolanów działań naprawczych polegających na płukaniu oraz dezynfekcji sieci wodociągowej odbiorcy byli zaopatrywani w wodę w opakowaniach jednostkowych. W trakcie wzmożonej dezynfekcji zaobserwowano podwyższone stężenie parametru chlor wolny. Wdrożone działania naprawcze spowodowały poprawę jakości wody, co zostało potwierdzone w kolejnych badaniach laboratoryjnych. Po otrzymaniu prawidłowych wyników badań próbek wody PPIS w Radomiu stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi, a tym samym spełnienie wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Mieszkańcy na bieżąco byli informowani o jakości wody za pomocą stosownych komunikatów oraz okresowych ocen jakości wody.

Zagrożenia zdrowotne związane z występowaniem stwierdzonego przekroczenia w badanej wodzie:

- Bakterie gr. coli należą do organizmów wskaźnikowych zanieczyszczenia wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Potencjalnym źródłem powyższych mikroorganizmów w punkcie zgodności może być: nieprawidłowy przebieg procesów uzdatniania i dezynfekcji wody, naruszenie integralności systemu dystrybucyjnego np. przez luki/nieszczelności na zbiornikach serwisowych, zaworach powietrznych, zaworach odcinających, połączeniach krzyżowych. Obecność bakterii grupy coli w wodzie opuszczającej stację uzdatniania wody oznacza, że procesy uzdatniania wody przebiegały nieprawidłowo i należy podjąć działania mające na celu zbadanie przyczyny skażenia oraz wdrożenie działań naprawczych prowadzących do przywrócenia odpowiedniej jakości wody. Nie zawsze konieczna jest szokowa dezynfekcja sieci wodociągowej, niekiedy wystarczającym działaniem jest jej intensywne płukanie z równoczesnym tłoczeniem sprężonego powietrza. Pojawienie się tych bakterii w systemach dystrybucyjnych i zbiornikach wody może świadczyć o namnażaniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem roślinnym lub glebą.

Ponadto w 2023r. ludność zamieszkała w miejscowościach:

- Podkończyce
- Podlesie

zaopatrywana była w wodę przydatną do spożycia z wodociągu publicznego w Dąbrówce Zabłotniej gm. Kowala. Z w/w wodociągu korzystało 230 osób.

Natomiast ludność zamieszkała w miejscowościach:


- Bieniędzice
- Chruślice
- Franciszków
- Jarosławice
- Kacprowice
- Kowala Duszocina
- Kowalanka
- Sławno
- Strzałków (część)
- Ślepowron
- Waclawów
- Wola Waclawowska
- Zabłocie
- Wolanów (część)
- Kolonia Wolanów

zaopatrywana była w wodę przydatną do spożycia z wodociągu miejskiego w Radomiu. Z w/w wodociągu korzystało 4454 osób.

Ponadto w 2023r. do PPIS w Radomiu nie wpływały interwencje od mieszkańców dot. reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Wolanów
26 - 625 Wolanów ul. Radomska 20
2. a/a

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Radomiu

Witold Barwicki