



Radom, dnia 11.03.2025r.

HKN.903.254.2025

HKN.N.199.2025

**Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Wierzbica
za okres od 01.01.2024r. do 31.12.2024r.**

Na terenie gminy Wierzbica zlokalizowane są 3 wodociągi publiczne nadzorowane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu.

Do w/w wodociągów należy wodociąg publiczny w:

- Rudzie Wielkiej
- Polanach
- oraz spinka Wierzbica – Zalesice.

Wszystkie wodociągi oparte są na ujęciach wód podziemnych. Uzdatnianie wody odbywa się poprzez odżelazianie, oraz okresową dezynfekcję. Jednostką odpowiedzialną za jakość wody dostarczanej przez wodociągi jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Wierzbicy.

Dane o poszczególnych wodociągach przedstawiono w tabeli poniżej

Lp.	Nazwa wodociągu	Produkcja w m ³ /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody
1.	Ruda Wielka	19,8	175	przydatna
2.	Polany	304,5	1878	przydatna
3.	spinka Wierzbica – Zalesice	1049,4	7383	przydatna

W okresie od 01.01.2024r. do 31.12.2024r. wodę pochodzącą z w/w wodociągów 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 2017. poz. 2294).

W odniesieniu do wodociągu publicznego Wierzbica – Zalesice Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu stwierdził obecność bakterii grupy coli oraz podwyższony wskaźnik mętności. W związku z powyższym w odniesieniu do przekroczeń mikrobiologicznych PPIS w Radomiu wydał decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia. Prawdopodobną przyczyną wystąpienia skażenia była

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.

- Chlor wolny używany jest w instalacjach wodociągowych do uzdatniania wody. Jego podwyższona ilość może działać drażniąco na układ oddechowy i błony śluzowe oraz wpływać na zmianę zapachu i smaku wody.
- Podwyższenie wskaźnika 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.

W 2024r. do PPIS w Radomiu nie wpływały interwencje od mieszkańców dot. reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

Otrzymuje:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Wierzbicy
26 – 680 Wierzbica ul. Kościuszki 73
2. Wójt Gminy Wierzbica
26 - 680 Wierzbica ul. Kościuszki 73
3. a/a

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Radomiu
Jolanta Wolszczak