



2W
06.02.2023

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W ZAMBROWIE**

18-300 Zambrów, ul. Obrońców Zambrowa 50
tel. sekr.: (86) 276-30-70, fax: (86) 276-30-72
e-mail: psse.zambrow@pis.gov.pl

Zambrów, dn. 31.01.2023r.

PAŃSTWOWY POWIATOWY Urząd Gminy Kołaki Kościelne
INSPEKTOR SANITARNY WPLYNEŁO
18-300 Zambrów, ul. Obrońców Zambrowa 50
tel. sekr.: (86) 276-30-70, fax: (86) 276-30-72
e-mail: psse.zambrow@pis.gov.pl
L.dz. 699
podpis

**Wójt Gminy
Kołaki Kościelne
ul. Kościelna 11
18-315 Kołaki Kościelne**

HK.045.1.1.2023

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY

przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2022 r. na terenie gminy Kołaki Kościelne:

Na podstawie art. 4 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 195 ze zm.) i § 22.1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294 ze zm.) po przeanalizowaniu sprawozdań z badań jakości wody realizowanych według ustalonego harmonogramu, analizy podejmowanych działań naprawczych oraz prowadzonego nadzoru Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie przedstawia poniżej zbiorczą ocenę obszarową jakości wody w nadzorowanych wodociągach sieciowych na terenie gminy Kołaki Kościelne:

1. Wykaz producentów wody, produkcja i sposób uzdatniania: Gmina Kołaki Kościelne zaopatrywana jest w wodę z 3 wodociągów publicznych w Kołakach Kościelnych, Zaniach-Leśnica i Szczodruinach, których właścicielem i zarządcą jest Urząd Gminy w Kołakach Kościelnych. Woda czerpana jest ze studni głębinowych uzdatniana jest poprzez ciśnieniowe napowietrzanie i filtrację na złożach żwirowych. W procesie uzdatniania nie stosuje się dezynfekcji wody. Jedynie w sytuacji zagrożenia mikrobiologicznego, każdorazowo po wystąpieniu okoliczności mogących spowodować zmianę jakości wody do dezynfekcji wody w wodociągach stosuje się podchloryn sodu.

| Wodociąg | Sposób uzdatniania | Zaopatrywane miejscowości | Produkcja wody |
|-------------------------|---|--|----------------|
| Kołaki Kościelne | Odżelazianie (dezynfekcja podchlorynem sodu wg. potrzeb) | Kołaki Kościelne, Czachy Kołaki | 186 |
| Szczodruchy | odżelazianie, odmanganianie (dezynfekcja podchlorynem sodu wg. potrzeb) | Szczodruchy, Łętowo Dąb, Głodowo Dąb, Czarnowo Dąb, Sanie Dąb, Wróble Arciszewo, Rębiszewo Zygadły, Gunie Ostrów, Czosaki Dąb, Ćwikły Krajewo, Ćwikły Rupie. | 482 |
| Zanie Leśnica | odżelazianie, odmanganianie (dezynfekcja podchlorynem sodu wg. potrzeb) | Podłatki Małe, Podłatki Duże, Zanie Leśnica, Krusze Łubnice, Wiśniówek Wertyce, Cholewy Kołomyja, Kossaki Borowe, Gosie Małe, Gosie Duże, Łubnice Krusze. | 649 |

2. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Liczba ludności ogółem w gm. Kołaki Kościelne wynosi 2 193. Do wszystkich miejscowości doprowadzona jest sieć wodociągowa tym samym 100% ludności korzysta z wody o kontrolowanej jakości.

3. Jakość wody

Do oceny jakości wody wykorzystano wyniki próbek wody pobieranych i badanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną, a także wyniki uzyskane przez producenta wody w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej w ustalonych wcześniej punktach zgodności. W ww. wodociągach przeprowadzono 6 kontroli urzędowych, w wyniku których pobrano 5 prób wody w ramach monitoringu kontrolnego i 1 próbę monitoringu przeglądowego. Administrator w ramach kontroli wewnętrznej przeprowadził 15 kontroli jakości wody podczas, których pobrał 3 próby wody w ramach monitoringu przeglądowego, w których oznaczono też poziom substancji promieniotwórczych w wodzie i 12 prób wody w ramach monitoringu kontrolnego. Sprawozdania z badań na bieżąco przekazywano do PPIS w Zambrowie.

W wyniku przeprowadzonych badań jakości wody w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządcę stwierdzono:

- **wodociąg publiczny Szczodruchy – przekroczenie parametrów:**

05.04.2022 r. ogólna liczba mikroorganizmów (przekroczenie trwało - 15 dni). Podjęto działania naprawcze – przepłukanie wody zastoinowej w przewodach wodociągowych, dezynfekcja i płukanie. Wynik z dnia 20.04.2022 r. wykluczył przekroczenie.

- **wodociąg publiczny Kołaki Kościelne – przekroczenie parametrów:**

10.05.2022 r. mangan (przekroczenie trwało - 23 dni). Podjęto działania naprawcze: kontrola ciągu sprężonego powietrza doprowadzanego do aeratora, udroźnienie przepływu powietrza oraz zwiększenie intensywności płukania złóż filtracyjnych. Wynik z dnia 02.06.2022 r. wykluczył przekroczenie.

Jakość wody w pozostałych badaniach wymienionych wodociągów nie wykazywała przekroczeń badanych parametrów – woda spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294 ze zm.) zarówno pod względem bakteriologicznym jak i fizyko-chemicznym.

W roku 2022 nie było skarg na jakość wody z wodociągów gminy Kołaki Kościelne. Do PPIS w Zambrowie nie zgłaszano niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody na obszarze gminy Kołaki Kościelne.

4. Prowadzone postępowania administracyjne i działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne.

Zarządca wodociągu realizował obowiązki w zakresie prowadzenia regularnej kontroli wewnętrznej jakości wody administrowanego wodociągu nałożone ustawą z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r., poz. 2028 ze zm.) i cytowanym wyżej rozporządzeniem Ministra Zdrowia. Z uwagi na szybko podjęte przez administratora wodociągów działania naprawcze jakość wody uległa poprawie co spowodowało, iż wszczęte przez Państwowego Inspektora Sanitarnego w Zambrowie postępowania administracyjne zakończono decyzją umarzającą.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie biorąc powyższe pod uwagę **stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi na terenie gminy Kołaki Kościelne zgodną z warunkami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294 ze zm.).**

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Zambrowie

Robert Orłowski

