

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY WE WRZEŚNI**

Oddział Nadzoru Sekcja Higieny Komunalnej
tel. 614360732
sekretariat.psse.wrzesnia@sanepid.gov.pl
higiena.komunalna.psse.wrzesnia@sanepid.gov.pl
www.gov.pl/web/psse-wrzesnia
/7891513809/SkrytkaESP

ul. Słowackiego 2
62-300 Września
NIP 7891513809
REGON 639615830
BDO: 000538262

ON-HK.903.67.2024

Września, dnia 27 marca 2024 r.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA GMINY KOŁACZKOWO
za rok 2023**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416), § 23 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), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537, z późn. zm.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań z wyników badań przekazywanych przez przedsiębiorstwa wodociągowe dokonuje oceny obszarowej jakości wody dla gminy Kołaczkowo.

1. Producenci wody.

Producentem wody na terenie gminy Kołaczkowo jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kołaczkowie ul. Wrzesińska 41. Na terenie gminy Kołaczkowo znajduje się 5 wodociągów publicznych w miejscowościach: Kołaczkowo, Sokolniki, Wszembórz, Bieganowo, Gorazdowo, które zaopatrują stałych mieszkańców w wodę do spożycia.

W 2023 r. nadzorowane wodociągi zaopatrywały **5594** stałych mieszkańców. W minionym roku wielkość produkcji wody wynosiła **1595,6** m³/d.

2. Wielkość produkcji, liczba ludności zaopatrywanej w wodę, jakość wody, przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów, prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody.

Tabela 1. Informacje dotyczące produkcji wody, liczby ludności zaopatrywanej w wodę oraz jakości wody dostarczanej przez wodociągi publiczne na terenie gminy Kołaczkowo.

Nazwa wodociągu	Produkcja wody (m ³ /d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę (tys.)	Ocena jakości wody – za rok 2023	Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów	Prowadzone postępowania administracyjne
Wodociąg publiczny Kołaczkowo	252,5	1,423	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Sokolniki	390,6	0,764	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody

Wodociąg publiczny Wszembórz	319,5	1,334	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Bieganowo	386,7	1,284	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Gorazdowo	246,3	0,789	przydatna do spożycia przez ludzi	bakterie grupy coli - przekroczenie trwało 8 dni (16.10.2023 - 23.10.2023) przekroczenia w ilości od 1-3 jtk/100 ml);	wydano 1 decyzję stwierdzającą przydatność wody

W ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonywane były badania wody w ramach monitoringu parametrów grupy **A** i monitoringu parametrów grupy **B** w zakresie i z częstotliwością określoną 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). Monitoring grupy **A** obejmuje zakres podstawowy parametrów fizycznych, organoleptycznych, chemicznych i mikrobiologicznych. Monitoring grupy **B** stanowi rozszerzenie monitoringu kontrolnego i dostarcza niezbędnych informacji do oceny jakościowej produkowanej wody i obejmuje swoim zakresem m.in. metale ciężkie, pestycydy, uboczne produkty dezynfekcji wody.

Badania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ramach kontroli urzędowej prowadzone były w akredytowanym laboratorium tj. w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie oraz w Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu.

W 2023 r. w ramach kontroli urzędowej prowadzonej przez inspekcję sanitarną w wodociągach zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę w zakresie monitoringu grupy **A** pobrano **20** prób wody do badań, w zakresie monitoringu grupy **B** pobrano **5** prób, w ramach nadzoru sanitarnego pobrano **14** prób.

W ramach kontroli wewnętrznej administrator wodociągów pobrał **20** prób do badań w zakresie monitoringu gr. **A**, **5** prób do badań w zakresie monitoringu gr. **B** i **15** prób w zakresie nadzoru sanitarnego.

3. Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów.

W ciągu roku 2023 wodę spełniającą wymogi sanitarne, 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) na terenie gminy Kołaczkowo dostarczało 5 wodociągów publicznych.

W ciągu roku 2023 w wodociągu publicznym w Gorazdowie odnotowano w wodzie incydentalne wystąpienie bakterii grypy coli.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2017 r. poz. 2294) nie dopuszcza zawartości w wodzie bakterii grypy coli.

Bakterie grupy coli to drobnoustroje zdolne do przeżycia i namnażania w wodzie. Ich badanie służy jako wskaźnik skuteczności dezynfekcji.

Badanie wody przeprowadzone w ramach kontroli urzędowej w dniu 16.10.2023 r. wykazało obecność w wodzie 1 jtk/100 ml bakterii gr. coli. Powtórna analiza potwierdziła obecność w wodzie bakterii grupy coli w dwóch punktach na sieci w ilości 2 jtk/100 ml i 3 jtk/100 ml. PPIS we Wrześni wezwał właściciela wodociągu do ustalenia przyczyn niezgodności, podjęcia działań naprawczych i okazania wyników badania wody w hydroforni oraz 3 punktach zgodności zlokalizowanych na sieci wodociągowej. Właściciel wodociągu przeprowadził płukanie sieci i zintensyfikował dezynfekcję wody podchlorynem sodu. Kolejne badania wody przeprowadzone w ramach kontroli wewnętrznej w dniach 24.10.2023 i 15.11.2023 nie wykazały zanieczyszczenia bakteriologicznego wody.

4. Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

W 2023 roku do tutejszego organu nie zgłoszono informacji o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na nadzorowanym obszarze w gminie Kołaczkowo.

5. Sposób uzdatniania wody i dezynfekcja

W wodociągach publicznych woda ujmowana jest ze studni głębinowych. Proces uzdatniania wody obejmuje ciśnieniowe napowietrzanie, filtrację oraz dezynfekcję ciągłą przy użyciu podchlorynu sodu.

6. Działania naprawcze, modernizacje

W roku 2023 r. przeprowadzono wymianę pompy dozującej podchloryn sodu na Stacji Uzdatniania Wody w Bieganowie, Gorazdowie, Wszemborzu, natomiast na Stacji Uzdatniania Wody w Kołaczkowie zamontowano agregat prądotwórczy.

W minionym roku nie odnotowano znaczących awarii urządzeń wodociągowych, mogących mieć istotny wpływ na okresowe braki w dostarczeniu wody.

Otrzymują:

1. Gmina Kołaczkowo /s7svan469w/SkrytkaESP)
2. Starostwo Powiatowe /pwrzesinski/SkrytkaESP
3. A/a

H.K.

p.o.
Powiatowy
Inspektor Sanitarny we Wrześni
Agnieszka D. Kamińska