

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY WE WRZEŚNI**

Oddział Nadzoru Stanowisko Pracy ds. 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 Wrzesnia
NIP 7891513809
REGON 639615830
BDO: 000538262

ON-HK.903.61.2023

Wrzesnia, dnia 31.03.2023 r.

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA GMINY KOŁACZKOWO
za rok 2022**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338), § 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), 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 2022 r. nadzorowane wodociągi zaopatrywały **5628** stałych mieszkańców. W minionym roku wielkość produkcji wody wynosiła **1606** 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 2022	Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów	Prowadzone postępowania administracyjne
Wodociąg publiczny Kołaczkowo	259,0	1,423	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Sokolniki	390,0	0,764	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody

Wodociąg publiczny Wszembórz	347,0	1,350	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Bieganowo	383,0	1,300	przydatna do spożycia przez ludzi	mangan (przekroczenia wahały się w granicach od 65 µg/l do 89 µg/l);	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Gorazdowo	227,0	0,791	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 2 decyzje stwierdzające 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. 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 Gleby Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu.

W 2022 r. w ramach kontroli urzędowej prowadzonej przez inspekcję sanitarną w wodociągach zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę w zakresie monitoringu grupy **A** pobrano **22** próby wody do badań, w zakresie monitoringu grupy **B** pobrano **5** 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 **10** prób w zakresie nadzoru sanitarnego.

3. Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów.

W ciągu roku 2022 wodę spełniającą wymogi sanitarne, określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Kołaczkowo dostarczało 5 wodociągów publicznych.

W ciągu roku 2022 w wodociągu publicznym w Bieganowie odnotowano incydentalne przekroczenia manganu.

Mangan - stężenie manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi podlega kontroli przy ustaleniu wartości parametrycznej 50 µg/l. Wartość tę przyjęto z uwagi na niekorzystny wpływ wyższych stężeń na ocenę organoleptyczną wody i jej akceptowalność przez konsumentów oraz zagrożenie tworzeniem się osadów w sieci wodociągowej. Obecność manganu w wodzie, zwłaszcza w ilościach stwierdzonych w badanych próbkach nie ma istotnego znaczenia pod względem bezpieczeństwa zdrowotnego, może natomiast przyczyniać się do niepożądanego smaku i zapachu (stęchłego) wody, a ponadto powodować wzrost barwy wody i uchwytne przebarwienie instalacji sanitarnych, ceramiki sanitarnej, pranej odzieży i powierzchni mających kontakt z wodą.

W dniu 12.10.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni wydał dla przedmiotowego wodociągu decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia z uwagi na ponadnormatywne stężenia manganu z terminem wykonania do 06.01.2022 r. W dniu 17.01.2022 r. na wniosek właściciela wodociągu Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni zmienił termin wykonania decyzji do dnia 31.03.2022 r. Właściciel wodociągu przeprowadził kontrolę urządzeń filtracyjnych i dokonał wymiany złóż. Badania wody z dnia 1.02.2022 r. i 14.03.2022 r. wykonane w ramach kontroli wewnętrznej i kontroli urzędowej potwierdziły dobrą jakość chemiczną wody. W dniu 25.03.2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni wydał ocenę i komunikat o poprawie jakości wody z wodociągu publicznego w Bieganowie.

4. Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

W 2022 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 żwirową oraz dezynfekcję ciągłą przy użyciu podchlorynu sodu.

6. Działania naprawcze, modernizacje

W roku 2022 r. przeprowadzono wymianę złóż filtracyjnych na Stacji Uzdatniania Wody w Bieganowie.

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

Otrzymują:

1. Gmina Kołaczkowo Pl. Reymonta 3, 62-306 Kołaczkowo /s7svan469w/SkrytkaESP)
2. Starostwo Powiatowe ul. Chopina 10, 62-300 Września /pwrzesinski/SkrytkaESP
3. a/a

H.K.