

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
WE WRZEŚNI**

www.gov.pl/web/psse-wrzesnia
sekretariat@psse-wrzesnia.pl
psse.wrzesnia@pis.gov.pl
higiena.komunalna@psse-wrzesnia.pl
/7891513809/SkrytkaESP

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

ON-HK.903.50.2022

Września, dnia 16.03.2022 r.

**Gmina Kołaczkowo
Pl. Reymonta 1
62-306 Kołaczkowo**

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA GMINY KOŁACZKOWO
za 2021 rok**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195), § 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 2020 r. poz. 2028) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni na podstawie sprawozdań z własnych badań jakości wody oraz sprawozdań z wyników badań przekazywanych przez przedsiębiorstwo 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 Kołaczkanie ul. Wrzesińska 41. Na terenie gminy Kołaczkowo znajduje się 5 wodociągów publicznych w: Kołaczkanie, Sokolnikach, Wszemborzu, Gorazdowie i Bieganowie. Wielkość produkcji wody wszystkich nadzorowanych wodociągów wynosiła 1 545 m³/d, zaopatrując łącznie 5 924 osoby gminy Kołaczkowo.

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 dostarczanej wody.

Nazwa wodociągu	Produkcja wody (m ³ /d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Ocena jakości wody – za rok 2021	Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów	Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody
Wodociąg publiczny Bieganowo	373	1 375	woda warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi	mangan przekroczenia wahały się w zakresie od 82 do 250 µg/l	wydano 1 decyzję stwierdzającą przydatność wody, oraz 1 decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody
Wodociąg publiczny Sokolniki	356	770	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Wszembórz	323	1425	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Kołaczkowo	290	1655	woda przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Gorazdowo	203	699	woda 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, 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 wodociągu i obejmuje swoim zakresem m.in. metale ciężkie, pestycydy, uboczne produkty dezynfekcji wody.

W 2021 r. w ramach monitoringu jakości wody prowadzonego przez inspekcję sanitarną w ramach kontroli urzędowej w zakresie monitoringu grupy A pobrano 20 prób wody do badań, w zakresie monitoringu grupy B – pobrano 5 prób, w zakresie nadzoru sanitarnego 12 prób.

Jeden wodociąg publiczny na terenie gminy Kołaczkowo tj. Bieganowo od połowy roku 2021 r. borykał się z ponadnormatywną zawartością związków manganu w wodzie. Badanie wody przeprowadzone w lipcu 2021 r. w ramach kontroli urzędowej wykazało ponadnormatywną zawartość związków manganu w ilości 82 µg/l. Kolejne badania przeprowadzone w sierpniu 2021 r. z czterech punktów czerpalnych potwierdziły pogorszenie jakości chemicznej wody do spożycia, w związku z czym PPIS wydał komunikat o jakości wody. Pomimo podjętych działań naprawczych (płukanie sieci, płukanie filtrów, zmiana napowietrzania), ponowne badania przeprowadzone przez właściciela wodociągu w sierpniu i we wrześniu wykazały ponadnormatywne ilości manganu w wodzie w przedziale 92-237 µg/l. Właściciel wodociągu przeprowadził kontrolę urządzeń filtracyjnych i dokonał wymiany złóż. Badania wody przeprowadzone w październiku i listopadzie w dalszym ciągu wykazywały ponadnormatywne wartości związków manganu, co skutkowało wydaniem decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia z terminem wykonania do 06.01.2022 r. przy określeniu dopuszczalnej zawartości manganu w wodzie nie przekraczającej 250 µg/l, który to termin na wniosek podmiotu prolongowano do dnia 31.03.2022 r.

W pozostałych przypadkach po przeprowadzonych badaniach jakości wody stwierdzono, że jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym spełniała w badanym zakresie wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

3. Szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów.

W ciągu roku 2021 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) dostarczały cztery wodociągi, jeden wodociąg w Bieganowie borykał się z ponadnormatywną wartością związków **manganu** w wodzie.

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 wody, a ponadto powodować wzrost barwy wody i uchwytnie przebarwienie instalacji sanitarnych, ceramiki sanitarnej, pranej odzieży i powierzchni mających kontakt z wodą.

W związku ze stwierdzoną ponadnormatywną zawartością manganu na stronie internetowej PSSE we Wrześni umieszczono komunikat informujący mieszkańców miejscowości zaopatrywanych w wodę z wodociągu publicznego w Bieganowie tj. Bieganowo, Zieliniec, Gałęzewice, Janowo, że stwierdzone przekroczenia nie mają negatywnego wpływu na bezpieczeństwo zdrowotne konsumentów.

Jakość wody z pozostałych wodociągów spełniała 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).

4. Reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody.

W 2021 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 minionym roku były prowadzone działania naprawcze mające na celu doprowadzenie wody do prawidłowej jakości w wodociągu publicznym w Bieganowie tj. płukanie sieci, płukanie filtrów, zmiana napowietrzania, wymiana złóż filtracyjnych.

W 2021 r. przebudowano sieć wodociągową przy ul. Leśnej w Sokolnikach.

W roku 2021 nie odnotowano znaczących awarii urządzeń wodociągowych, mogących mieć istotny wpływ na okresowe braki w dostarczeniu wody.

NADZÓR NAD JAKOŚCIĄ WODY

Nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi sprawowany jest przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrześni w oparciu o akty prawne:

- Ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195),
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028),
- 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).

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a.