

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 Wrzesnia
NIP 7891513809
REGON 639615830
BDO: 000538262

ON-HK.903.64.2024

Wrzesnia, dnia 27.03.2024 r.

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA GMINY WRZEŚNIA 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 Wrzesnia.

1. Producenci wody.

Producentem wody na terenie gminy Wrzesnia jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Wrześni ul. Miłosławska 8. Na terenie gminy Wrzesnia znajduje się 9 wodociągów publicznych, zaopatrujących stałych mieszkańców w wodę przeznaczoną do spożycia, zlokalizowanych miejscowościach: Wrzesnia, Kaczanowo, Nowy Folwark, Otocza, Bardo, Gozdowo, Gutowo Małe, Marzenin, Sokołowo oraz 1 wodociąg lokalny Spółdzielni Mleczarskiej Wrzesnia, która działa na rynku spożywczym i korzysta z własnego ujęcia wody do celów technologicznych i sanitarnych.

W 2023 r. nadzorowane wodociągi zaopatrywały 48 664 stałych mieszkańców. W minionym roku wielkość produkcji wody wynosiła 8290,15 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 Wrzesnia.

Nazwa wodociągu	Produkcja wody (m ³ /d)	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Ocena jakości wody – za rok 2023	Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów	Prowadzone postępowania administracyjne
Wodociąg publiczny Wrzesnia	5560,0	32 088	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 6 decyzji stwierdzających przydatność wody

Wodociąg publiczny Kaczanowo	734,5	4 079	warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi	mangan (przekroczenia wahały się w granicach od 52 µg/l do 113 µg/l)	dla wodociągu obowiązywała decyzja o warunkowej przydatności wody do spożycia wydana w roku 2021
Wodociąg publiczny Otoczna	447,5	2 914	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Nowy Folwark	456,0	2 528	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 1 decyzję stwierdzającą przydatność wody
Wodociąg publiczny Sokółowo	289,0	1 465	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 1 decyzję stwierdzającą przydatność wody
Wodociąg publiczny Gozdowo	303,75	1 840	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 1 decyzję stwierdzającą przydatność wody
Wodociąg publiczny Bardo	184,75	1 607	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 3 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Gutowo Małe	157,4	719	przydatna do spożycia przez ludzi	-	wydano 2 decyzje stwierdzające przydatność wody
Wodociąg publiczny Marzenin	157,25	1 424	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 (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 57 prób wody do badań, w zakresie monitoringu grupy B pobrano 11 prób, w zakresie nadzoru sanitarnego 43 próby,
- w wodociągu zakładowym lokalnym Spółdzielni Mleczarskiej Września, która działa na rynku spożywczym i korzysta z własnego ujęcia wody, pobrano 2 próby w zakresie monitoringu grupy A oraz 1 próbę w zakresie monitoringu grupy B.

W ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa pobrały 64 prób do badań w zakresie monitoringu gr. A, 13 prób do badań w zakresie monitoringu gr. B i 45 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 Września dostarczało 8 wodociągów publicznych. W roku 2023 r. wodociąg zlokalizowany w miejscowości Kaczanowo borykał się z ponadnormatywną wartością związków **manganu** w wodzie.

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 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 obowiązywał komunikat informujący mieszkańców miejscowości zaopatrywanych w wodę z ww. wodociągu, że stwierdzone przekroczenia nie mają negatywnego wpływu na bezpieczeństwo zdrowotne konsumentów.

Wodociąg publiczny w Kaczanowie: Po analizie sprawozdań z badań przeprowadzonych w ramach kontroli urzędowej oraz wewnętrznej kontroli jakości w okresie od maja do lipca 2021 r., z uwagi na ponadnormatywne zawartości manganu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni w sierpniu 2021 r. wydał decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia. Przedsiębiorca wodociągowy zobowiązany jest doprowadzić jakość wody pod względem zawartości manganu do dnia 30.06.2024 r. Przedsiębiorstwo wodociągowe dysponuje Decyzją nr 483/2022 z dnia 21.07.2022 r. zatwierdzającą projekt zagospodarowania terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym wraz z pozwoleniem na budowę obejmującą: Przebudowę i rozbudowę Stacji Uzdadniania Wody w Kaczanowie. W 2023 r. zawartość manganu w wodzie osiągała wartości w zakresie 52-113 µg/l.

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 Września. Odebrano jedno zgłoszenie telefoniczne mieszkańców w sprawie nieakceptowalnego zapachu wody, sprawa dotyczyła wodociągu publicznego w Otocznej.

5. Sposób uzdatniania wody i dezynfekcja

W nadzorowanych wodociągach 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 2023 r. nie były prowadzone prace remontowe i modernizacje w wodociągach zlokalizowanych na terenie gminy Września.

W roku 2023 nie odnotowano znaczących awarii urządzeń wodociągowych, mogących mieć istotny wpływ na okresowe braki w dostarczeniu wody.

p.o.
Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Wrześni
Agnieszka Czajka Kamińska

Otrzymują:

1. Gmina Września /303005/skrytka
2. Starostwo Powiatowe /pwrzesinski/SkrytkaESP
3. A/a

H.K.