



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie 98-330 Pajęczno, ul. Żeromskiego 7

Sekretariat : tel. 34 311-10-31, Dyrektor: 34 311-34-95, fax: 34 311-39-27

www.gov.pl/web/psse-pajeczno

e-mail: sekretariat.psse.pajeczno@sanepid.gov.pl

HK.9022.83.2024

Pajęczno, dn. 09.02.2024r.

**Wójt
Gminy Strzelce Wielkie
ul. Częstochowska 14
98 – 337 Strzelce Wielkie**

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w nadzorowanym wodociągu Zamoście w Gminie Strzelce Wielkie za 2023 rok

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. *o Państwowej Inspekcji Sanitarnej* (Dz. U. z 2023r. poz. 338 z późn. zm.), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. *o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków* (Dz. U. z 2023r. poz. 537 z późn. zm.), §23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. *w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie dokonał oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za 2023r. pochodzącej z wodociągu Zamoście w Gminie Strzelce Wielkie. Oceny dokonano na podstawie sprawozdań z przeprowadzonych badań wody w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Pajęcznie oraz producenta wody w ramach kontroli wewnętrznej. Nadzór nad jakością wody do spożycia przez ludzi prowadzony był w oparciu o wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. *w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2017r., poz. 2294). W zakresie wymagań mikrobiologicznych wykonane były oznaczenia wymienione w załącznikach nr 1A tabela 1 i nr 1C tabela 1, natomiast w zakresie wskaźników fizykochemicznych i organoleptycznych oznaczenia wynikające z załącznika nr 1B, 1C tabela 2 i 1D tabela 1 i tabela 2 w/w rozporządzenia.

Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Zamoście zlokalizowany w miejscowości Zamoście, gm. Strzelce Wielkie zaopatruje w wodę przeznaczoną do spożycia mieszkańców miejscowości: Antonina, Dębowiec Mały, Dębowiec Wielki (z wyjątkiem posesji nr 45, 46 i 47), Marzęcice,

Górki, Wiewiec, Wola Wiewiecka, Zamoście, Zamoście-Kolonia, Wistka, Strzelce Wielkie, Skąpa, Pomiary w gm. Strzelce Wielkie, Dworszowice Pakoszowe, Ostrołęka, Piekary w gm. Sulmierzyce, Kruplin-Barbarówka, Kruplin Średni, Kruplin-Piaski, Kruplin-Parcela, Dubidze-Kolonia (posesje od nr 22 do nr 31) w gm. Nowa Brzeźnica w powiecie pajęczańskim. Właścicielem tego wodociągu jest Gmina Strzelce Wielkie, która jest jednocześnie odpowiedzialna za jakość wody produkowanej. Kontrola wewnętrzna jakości wody w tym wodociągu wykonywana była zgodnie z rocznym harmonogramem pobierania próbek wody do spożycia w ramach kontroli wewnętrznej producenta na rok 2023 zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie.

W tabeli poniżej przedstawiono informacje dotyczące wodociągu Zamoście:

Lp.	Właściciel wodociągu/zarządzający wodociągiem	Eksploatowany wodociąg, miejscowość, gmina	Produkcja wody [m ³ /dobę]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Sposób uzdatniania/dezynfekcja	Przekroczone wartości dopuszczalne parametrów	Jakość wody na koniec 2023r. – kwestionowany parametr
1.	Gmina Strzelce Wielkie ul. Częstochowska 14 98-337 Strzelce Wielkie	Zamoście gm. Strzelce Wielkie	826,0	5,329	Filtracja i napowietrzanie/brak dezynfekcji	mangan, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, mętność	przydatna do spożycia

Podstawę wodociągu Zamoście stanowi ujęcie wód podziemnych składające się ze studni podstawowych o nr: S-1, S-3a, S-4 oraz studni awaryjnej nr P-1 zlokalizowanych na działkach nr 362/6, 362/11, 362/12, 363/3, 363/8, 363/4 i 415/1. Ujęcie to powstało w latach 80-tych ubiegłego wieku (studnia S-3a została odwiercona w 2012r.). Wyznaczono teren ochrony bezpośredniej ujęcia. Teren ochrony pośredniej ujęcia obejmujący obszar zasilania nie został ustanowiony.

W roku 2023 dokonano kontroli stanu sanitarno-technicznego ujęcia: studni, stacji wodociągowej oraz urządzeń wodociągowych, podczas której nie stwierdzono nieprawidłowości. Na obszarze zaopatrywanym przez w/w wodociąg znajduje się 6 punktów zgodności wytypowanych do pobierania próbek wody w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Gminę Strzelce Wielkie w roku 2023 pobrano łącznie 49 prób wody do badań, w tym 2 próby wody w zakresie monitoringu parametrów grupy B. Wykaz parametrów grupy B

został określony w Zał. nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

W dniu 18.11.2022 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie wydał decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z urządzeń wodociągowych wodociągu Zamoście z uwagi na ponadnormatywną zawartość manganu. W trakcie prowadzonych działań naprawczych, w wyniku kontroli jakości wody, stwierdzono jej zanieczyszczenie mikrobiologiczne. W próbce wody pobranej do badania w dniu 19.05.2023r. z wodociągu Zamoście (w punkcie zgodności na sieci wodociągowej) stwierdzono przekroczenie wartości parametrycznej ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C w ilości 222 jtk/ml. Zgodnie z wymaganiami zawartymi w zał. Nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) dopuszczalna wartość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C nie może przekraczać 100 jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej oraz 200 jtk/1ml w kranie konsumenta.

Oznaczenie ogólnej liczby mikroorganizmów pozwala na wykrycie szerokiego spektrum mikroorganizmów heterotroficznych, zarówno bakterii, jak i grzybów. Mikroorganizmy te generalnie nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi, jednak niektóre z nich mogą być patogenami oportunistycznymi. Mianem tym określa się mikroorganizmy, które nie stanowią zagrożenia dla osób zdrowych, mogą natomiast stawać się przyczyną zachorowań w szczególnych warunkach, u osób z upośledzeniem odporności różnego pochodzenia, osób przebywających w szpitalach na oddziałach intensywnej opieki czy salach pooperacyjnych oraz niemowląt i dzieci do lat 2 spożywających wodę dostarczaną z przedmiotowego ujęcia.

W związku z tym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie w dniu 26.05.2023r. wydał decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z urządzeń wodociągowych wodociągu Zamoście. Po przeprowadzeniu działań naprawczych (dezynfekcja i płukanie sieci) wykonano badania wody pochodzącej z tego wodociągu, które potwierdziły właściwą jej jakość mikrobiologiczną, wykazały natomiast wciąż utrzymujące się podwyższone stężenie manganu oraz podwyższoną mętność wody. Mangan i mętność mogą pogarszać wygląd i smak wody, ale nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie uznał wobec powyższego, iż woda z wodociągu Zamoście może być wykorzystywana bez ograniczeń do celów spożywczych i gospodarczych, stwierdził wygaśnięcie decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia z dnia 26.05.2023r.

W dniu 21.07.2023r. przedstawiono Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Pajęcznie sprawozdania z badań próbek wody pobranych do badań z wodociągu Zamoście w punktach zgodności zlokalizowanych w punkcie wprowadzania wody do sieci wodociągowej

oraz na sieci wodociągowej, z których wynikało, że w zakresie zbadanych parametrów bakteriologicznych (bakterie grupy coli, E. coli, Enterokoki kałowe, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C) i fizykochemicznych (barwa, mętność, smak, zapach, pH, przewodność elektryczna właściwa, mangan) badane próbki wody odpowiadały wymaganiom określonym w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie w dniu 24.07.2023r. stwierdził przydatność wody do spożycia pochodzącej z przedmiotowego wodociągu. Kontrolne badania próbek wody pobranych z wodociągu Zamoście w tych samych punktach zgodności w ramach kontroli urzędowej potwierdziły właściwą jej jakość mikrobiologiczną i fizykochemiczną.

W 2023r. nie odnotowano zgłoszeń konsumentów dotyczących nieprawidłowej jakości wody pochodzącej z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Zamoście.

Jakość wody do spożycia

Analizując wyniki badania wody przeznaczonej do spożycia pochodzącej z wodociągu Zamoście Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie stwierdził, że woda przeznaczona do spożycia przez ludzi pochodząca z tego wodociągu, mimo okresowego pogorszenia jej jakości mikrobiologicznej i fizykochemicznej, na koniec roku 2023 jest bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych oraz wolna od substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu. Woda ta nie stanowi ryzyka dla zdrowia ludzi i jest przydatna do spożycia.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Pajęcznie

Klaudia Szmigiel
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Do wiadomości:

1. HŻŻ w/m,
2. EP w/m,
3. HP w/m