



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

PPIS.HK.9014.4.5.2023

Pajęczno, dn. 09.01.2023r.

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

Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w nadzorowanym wodociągu Zamoście za 2022 rok

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021r. poz. 195 z późn. zm.), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020r. poz. 2028 z późn. zm.), §23 i §22 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 2022r. pochodzącej z wodociągu Zamoście. 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,

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

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 2022 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 zaopatrzonej ludności [tys.]	Sposób uzdatniania/dezynfekcja	Przekroczone wartości dopuszczalne parametrów	Jakość wody na koniec 2022r. – kwestionowany parametr
1.	Gmina Strzelce Wielkie ul. Częstochowska 14 98-337 Strzelce Wielkie	Zamoście gm. Strzelce Wielkie	826,0	5,406	Filtracja i napowietrzanie/brak dezynfekcji	Bakterie grupy coli, mangan	Warunkowo przydatna do spożycia - mangan

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.). Dokumentacja hydrogeologiczna dla przedmiotowego wodociągu została opracowana w 1983 roku. Wyznaczono teren ochrony bezpośredniej ujęcia. Teren ochrony pośredniej ujęcia obejmujący obszar zasilania nie został ustanowiony.

W roku 2022 w budynku stacji uzdatniania wody prowadzone były prace związane z przebudową istniejącego układu technologicznego uzdatniania i tłoczenia wody. 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 2022 pobrano łącznie 50 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 ramach kontroli wewnętrznej pobrano również do badań 1 próbkę wody w kierunku oznaczenia poziomu substancji promieniotwórczych (izotopy radu Ra-226 i Ra-228 oraz trytu H-3). W badanej próbce wody nie stwierdzono przekroczenia poziomu badanych substancji.

W dniu 28.10.2021 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. Po przeprowadzeniu działań naprawczych i wykonaniu badań wody pobranej z tego wodociągu, które potwierdziły właściwą jej jakość, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie w dniu 30.03.2022r. stwierdził przydatność wody do spożycia pochodzącej z przedmiotowego wodociągu.

W 2022 roku w wyniku kontroli jakości wody z urządzeń wodociągowych wodociągu Zamoście stwierdzono jej zanieczyszczenie mikrobiologiczne. W próbce wody pobranej do badania w dniu 27.09.2022r. z wodociągu Zamoście (w hydroforni) stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 8 jtk/100ml. Badana woda nie odpowiadała wymaganiom mikrobiologicznym określonym w załączniku nr 1 C Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w *sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), zgodnie z którym najwyższa dopuszczalna wartość bakterii grupy coli w 100 ml wody wynosi 0 jtk. W związku z tym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie w dniu 29.09.2022r. 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 podwyższone stężenie manganu. Mangan może pogarszać wygląd i smak wody, ale nie stwarza 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 29.09.2022r. i wydał decyzję administracyjną stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z urządzeń wodociągowych wodociągu Zamoście z uwagi na utrzymujące się podwyższone stężenia manganu, w której zobowiązał zarządcę wodociągu do prowadzenia działań naprawczych oraz uzyskania stężenia manganu na poziomie określonym w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w *sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) do dnia 31.01.2023r.

W 2022r. 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 zbiorowego zaopatrzenia Zamoście Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie stwierdził pogorszenie jej jakości. Woda z wodociągu Zamoście na koniec 2022 roku, podobnie jak w roku poprzednim, jest warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi ze względu na podwyższone stężenie manganu. Mangan w podwyższonych ilościach może pogarszać wygląd i smak wody, ale nie stwarza zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Ponieważ woda ta jest wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie dopuścił ją warunkowo do spożycia.

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Do wiadomości:

1. HŻŻ w/m,
2. EP w/m,
3. HP w/m