



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W STRZELCACH OPOLSKICH**

ul. Marsz. J. Piłsudskiego 20, 47-100 Strzelce Opolskie

sekr. tel. 77 44 00 313, fax 77 44 00 323

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

HK.90820.9.15.2024.MP

Strzelce Opolskie, 2024 -07- 30

**Burmistrz Strzelce Opolskich
Plac Myśliwca 1
47-100 Strzelce Opolskie**

**OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY
przeznaczonej do spożycia przez ludzi**

**pochozącej z wodociągu publicznego Sucha
na dzień 30 czerwca 2024 r.**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. - Dz.U. z 2024 r., poz. 416 ze zm.), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. - Dz.U. z 2024 r., poz. 757 ze zm.) oraz § 21 ust. 1 pkt 1, § 22 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),

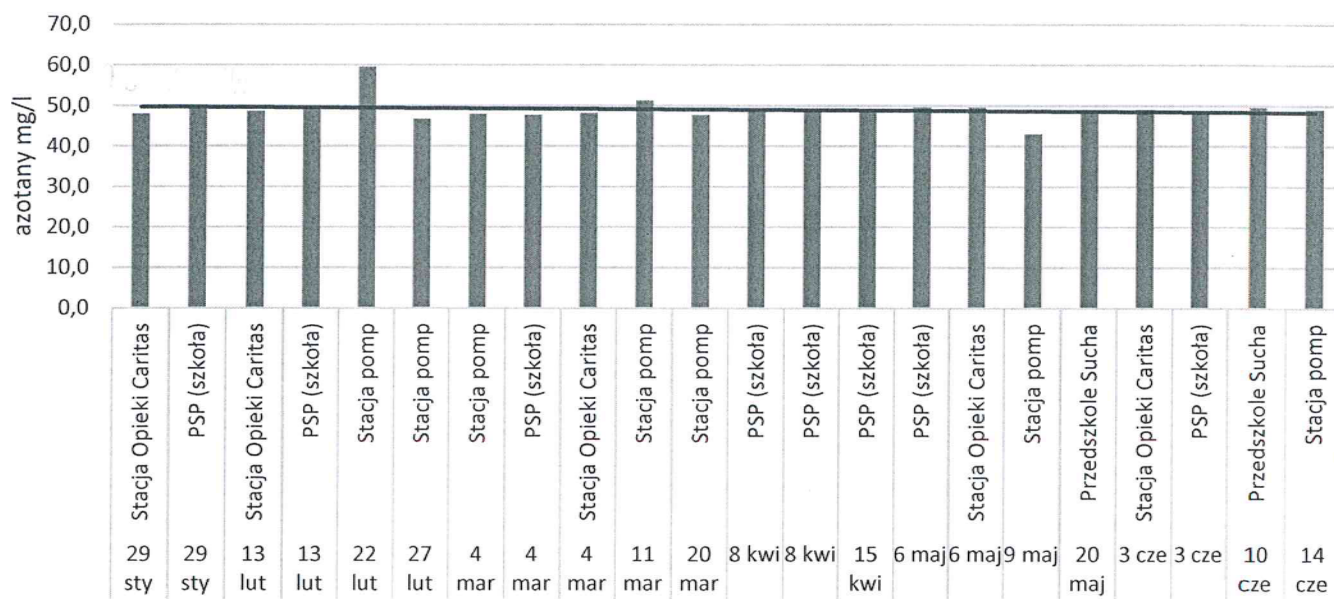
**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich stwierdza
przydatność wody do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu publicznego Sucha.**

Po dokonaniu analizy sprawozdań z badań próbek wody za okres od 01 stycznia do 30 czerwca 2024 r. stwierdzono, że w zakresie badanych parametrów woda spełnia wymagania określone w załączniku nr 1 do 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) z wyłączeniem parametru azotanów.

W okresie od 01 stycznia do 30 czerwca 2024 r. wykonano 22 badania poziomu azotanów w wodzie przeznaczonej do spożycia w ww. wodociągu, z czego 2 wyniki badań wykazały ich ponadnormatywną zawartość. Przekroczenia stwierdzono w badanym punkcie Stacja Pomp w Suchej: w dniu 22.02.2024r. – 59,5 mg/l oraz w dniu 11.03.2024r. – 51,2 mg/l. Pozostałe wyniki zbliżyły się do wartości granicznych. Dopuszczalna wartość wynikająca z ww. rozporządzenia dla parametru azotanów wynosi 50 mg/l.

Poniżej przedstawiono wykres wartości parametrycznych azotanów w próbkach wody w I półroczu 2024 r. z zaznaczoną linią trendu.

Sucha I półrocze 2024



W celu poinformowania konsumentów o jakości wody w dniu 30 lipca 2024 r. wydano komunikat nr 23/2024 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelcach Opolskich w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dotyczący wodociągu publicznego Sucha zaopatrującego Suchą i Rozmierz.

Aktualnie woda w ujęciu Sucha, pomimo przekroczenia wartości parametrycznych, nie stanowi potencjalnego zagrożenia zdrowotnego dla osób dorosłych. Uwzględniając wytyczne i zalecenia Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH – Państwowy Instytut Badawczy (NIZP PZH – PIB), woda w wodociągu publicznym Sucha nie może być wykorzystywana do picia oraz do przygotowywania pokarmów dla noworodków i niemowląt poniżej 6 miesiąca życia oraz kobiet ciężarnych. Możliwe jest stosowanie domowych filtrów do usuwania azotanów. Zaleca się stosowanie w diecie dzieci do 3 roku życia produktów o niskiej zawartości azotanów – głównym źródłem azotanów w diecie są warzywa i peklowane mięso. Zaleca się stosowanie w diecie składników o właściwościach przeciwutleniających takich jak kwas askorbinowy, zielona herbata, czy kakao, produkty z dużą zawartością witaminy C, E i A. Woda wodociągowa może być wykorzystywana do celów higienicznych, także w przypadku niemowląt. Jakość wody w wodociągu publicznym Sucha jest stale monitorowana. Przekroczenie wartości dopuszczalnej - 50 mg NO₃/l może wywołać skutek negatywny dla zdrowia ludzi w postaci methemoglobinemii. Methemoglobinemia jest konsekwencją reakcji azotanów(III) z hemoglobina w krwinkach czerwonych, w wyniku której powstaje methemoglobina, silnie i nieodwracalnie wiążąca tlen, a przez to blokująca transport jego cząsteczek do tkanek. Chociaż istotna klinicznie methemoglobinemia w wyniku bardzo wysokiego spożycia azotanów(V) może wystąpić zarówno u dorosłych, jak i dzieci, najbardziej charakterystyczne jest jej wystąpienie u karmionych sztucznie niemowląt. Uznano, że jest ona przede wszystkim konsekwencją wysokiego stężenia azotanów(V) w wodzie. Niemowlęta karmione z butelki uważa się za najbardziej podatne na ryzyko jej wystąpienia, ponieważ cechuje je wysokie spożycie wody w stosunku do masy ciała, przy jednoczesnym wczesnym etapie rozwoju i dojrzałości enzymów naprawczych. Uzasadnione jest także zapewnienie dodatkowej ochrony i możliwości uniknięcia narażenia kobietom ciężarnym.

Okresowa ocena jakości wody sporządzona została na podstawie analizy sprawozdań z przeprowadzonych badań próbek wody pobranych w ramach nadzoru prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelcach Opolskich oraz kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 10, 47-100 Strzelce Opolskie.

Badania próbek wody były wykonywane zgodnie z harmonogramem poboru przyjętym na 2024 r. i obejmowały oznaczenia mikrobiologiczne oraz fizykochemiczne.

Wodociąg publiczny Sucha obejmuje swoim zasięgiem miejscowości: Sucha i Rozmierz.

W związku z okresowymi przekroczeniami oraz utrzymywaniem się azotanów na poziomie bliskim wartości granicznych w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu publicznego Sucha Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich sugeruje podjąć skuteczne i zdecydowane kroki mające na celu poprawę jakości wody w ww. wodociągu.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Strzelcach Opolskich
Katarzyna Kanoza
mgr Katarzyna Kanoza

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a.

Do wiadomości:

1. Strzeleckie Wodociągi
i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 10
47-100 Strzelce Opolskie

Sporządziła:

M. Proń
St. Asystent Oddziału Higieny Komunalnej
Tel. 77 44 00 325

