



**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.90820.9.23.2024.MR

Strzelce Opolskie, 2024-03-15

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

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

**pochodzącej z wodociągu publicznego Sucha
za rok 2023.**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. - Dz.U. z 2023 r., poz. 338 ze zm.), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. - Dz.U. z 2023 r., poz. 537 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
w zakresie organoleptycznym, bakteriologicznym i fizykochemicznym poza zawartością
azotanów.**

Po dokonaniu analizy sprawozdań z badań próbek wody za rok 2023 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 2023 roku występowały przekroczenia azotanów w okresach:

- od 16.01.2023 r. do 27.02.2023 r. (43 dni),
- od 27.03.2023 r. do 24.04.2023 r. (29 dni),
- od 30.10.2023 r. do 30.11.2023 r. (32 dni).

Wykonano w 2023 roku 38 badań poziomu azotanów w wodzie przeznaczonej do spożycia w ww. wodociągu, z czego 12 wyników badań wykazało ich ponadnormatywną zawartość. Przekroczenia występowały na poziomie: od 50,3 mg/l do 59,7 mg/l. Dopuszczalna wartość wynikająca z ww. rozporządzenia dla tego pierwiastka to 50 mg/l. W celu poinformowania konsumentów o jakości wody w dniu 17.04.2023 r. wydano komunikat nr 6/2023 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 szczególnie zawartych w warzywach i peklowanym mięsie. 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.

W związku z utrzymującymi się przekroczeniami parametru azotanów w ww. wodociągu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich wystosował pismo do zarządcy wodociągu, tj. Strzeleckich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. o konieczności podjęcia skutecznych i zdecydowanych kroków mających na celu poprawę jakości wody w ww. wodociągu.

W wyniku prowadzonego postępowania administracyjnego wydano trzy decyzje finansowe.

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 2023 r. i obejmowały oznaczenia mikrobiologiczne oraz fizykochemiczne.

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

Otrzymują:

1. Adresat

2. A/a.

(ep)

Do wiadomości:

1. Strzeleckie Wodociągi

i Kanalizacja Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 10

47-100 Strzelce Opolskie

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Strzelcach Opolskich
mgr Katarzyna Kanoza

WYSŁANO

2024-03-15

podpis.....

Sporządziła:

Martyna Rulik

Asystent Oddziału Higieny Komunalnej

Tel. 77 44 00 325