



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich

HK.90820.11.16.2025.MR
Strzelce Opolskie, 11 lutego 2026 r.

Burmistrz Strzelec Opolskich
Plac Myśliwca 1
47-100 Strzelce Opolskie

OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY

przeznaczonej do spożycia przez ludzi
pochodzącej z wodociągu publicznego Farska Kolonia
za rok 2025

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, z późn.zm.), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2024 r., poz. 757, z późn.zm.) oraz § 21 ust. 1 pkt 3, § 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 warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi pochodzącej z wodociągu publicznego Farska Kolonia.**

Wodociąg publiczny Farska Kolonia obejmuje swoim zasięgiem część miasta Strzelce Opolskie - Farską Kolonię. Dobowa produkcja wody wynosi 5 m³/d. Liczba zaopatrywanej ludności to 40. Woda w wodociągu publicznym Farska Kolonia jest poddawana stałej dezynfekcji podchlorynem sodu.

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 2025 r. W ramach powadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelcach Opolskich nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrano 5 próbek wody do badań mikrobiologicznych oraz 5 próbek wody do badań fizykochemicznych. Zarządzający wodociągiem w ramach kontroli wewnętrznej pobrał 9 próbek wody do badań mikrobiologicznych oraz 13 próbek wody do badań fizykochemicznych.

Zakres badań obejmował: *Escherichia coli* (*E. coli*), bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C, Enterokoki, *Clostridium perfringens* (łącznie ze sporami), barwa, mętność, smak, zapach, odczyn pH, przewodność elektryczna, akryloamid, antymon, arsen, azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Σ pestycydów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, trihalometany - ogółem (Σ THM), glin (Al), jon amonu, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność z KMnO₄, żelazo,



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLIĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Strzelcach Opolskich
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 20 | 47-100 Strzelce Opolskie
+48 77 44 00 313
adres email: sekretariat.psse.strzelceop@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-20185-16856-UAVTT-25

bromodichlorometan, chlor wolny, chlor ogólny, chloraminy, Σ chloranów i chlorynów, trichlorometan (chloroform), magnez, srebro, twardość ogólna.

Stwierdzone przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody w 2025 roku:

Jon amonu

W dniu 26 października 2022 r. wydano decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi. W 2025 roku decyzja była dwukrotnie zmieniona: decyzją z dnia 3 marca 2025 r., ze względu na stwierdzone przekroczenia parametru jonu amonu, skrócono termin wykonania nakazów do 31 sierpnia 2026 r. oraz ustalono nie przekraczać wartości 2,0 mg/l. Następnie na wniosek strony w dniu 24 lipca wydano decyzję zmieniającą, gdzie ustalono nie przekraczać wartości 2,5 mg/l. Zarządca wodociągu przystąpił do realizacji projektu, tj. uzyskanie pozwoleń oraz opracowanie dokumentacji na budowę nowej sieci wodociągowej łączącej istniejącą sieć wodociągową przy ulicy 1 Maja w Strzelcach Opolskich z wodociągiem publicznym Farska Kolonia.

W 2025 roku zawartość jonu amonu w próbkach wody pobranych z wodociągu publicznego Farska Kolonia utrzymywała się na poziomie od 1,6 mg/l do 2,64 mg/l.

Jon amonu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi może pochodzić z przenikających do ujęcia zanieczyszczeń antropogenicznych (głównie ujęć powierzchniowych oraz pozostających w zasięgu ich oddziaływania ujęć podziemnych) albo z utworów geologicznych (ujęcia podziemne izolowane od wpływu wód powierzchniowych). Źródłem zagrożeń może być sytuacja, kiedy zanieczyszczenia wody (ścieki, nawozy naturalne i sztuczne, spływy wód opadowych i odcieki ze składowisk odpadów) powodują skażenie mikrobiologiczne wody lub przenikanie do niej toksycznych substancji chemicznych. Jon amonu nie jest tu powodem zagrożenia, ale je sygnalizuje. Sytuacja taka wymaga szybkiej reakcji w celu zapewnienia bezpieczeństwa wody dla zdrowia. Jon amonu pochodzący z utworów geologicznych nie wiąże się z takimi zagrożeniami, stąd jego umiarkowane podwyższone stężenia przy regularnej kontroli jakości wody mogą być akceptowane przez określony czas, w ramach warunkowej przydatności wody do spożycia.

Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C po 72 h inkubacji

W jednej próbce wody pobranej w dniu 8 maja 2025 r. przez zarządcę wodociągu w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono przekroczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w temperaturze 22°C po 72 h inkubacji, tj. 193 jtk/ 1 ml [niepewność 150-250]. Zarządca wodociągu przeprowadził dezynfekcję, płukanie sieci. Kontrolne próbki wody nie wykazały przekroczeń mikrobiologicznych. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk /1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej. Nieoczekiwany ich wzrost może być wczesnym ostrzeżeniem o zanieczyszczeniu i sygnałem do przeprowadzenia dochodzenia w celu identyfikacji przyczyny oraz wdrożenia odpowiednich działań naprawczych.

Nie odnotowano zgłoszeń o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Strzelcach Opolskich**

mgr Katarzyna Kanoza

/dokument podpisany kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/

Otrzymuje:

1. Adresat
2. Strzeleckie Wodociągi
i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 10
47-100 Strzelce Opolskie
3. a/a

Sporządziła:
Martyna Rulik
Starszy Asystent Oddziału Higieny Komunalnej