



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.90820.11.18.2024.MR

Strzelce Opolskie, 10 lutego 2025 r.

Burmistrz Strzelec Opolskich
Plac Myśliwca 1
47-100 Strzelce Opolskie

ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY przeznaczonej do spożycia przez ludzi

**pochodzącej z wodociągu publicznego Farska Kolonia
za rok 2024.**

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), 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 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.

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.

I. Informacje ogólne dotyczące wodociągu

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.

II. Informacje o przekroczeniach wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów, prowadzonych postępowaniach administracyjnych w zakresie jakości wody i działaniach naprawczych prowadzonych przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne.

Jon amonu

W związku ze stwierdzonymi przekroczeniami parametru jonu amonu w 2022 r. w wodociągu publicznym Farska Kolonia w dniu 26 października 2022 r. wydano decyzję nakazującą doprowadzenie wody do właściwej jakości z terminem do 31 października 2027 r. oraz stwierdzono warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi na czas obowiązywania decyzji. W celu poinformowania konsumentów o jakości wody, w 2024 roku wydano komunikat Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelcach Opolskich w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dotyczący wodociągu publicznego Farska Kolonia. W miesiącach października i listopadzie 2024 r. w próbkach wody stwierdzono przekroczenia dopuszczalnej wartości parametrycznej jonu amonu, która na czas trwania warunkowej przydatności wody do spożycia została określona na poziomie 1,5 mg/l.

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały następujące wartości jonu amonu:

- sprawozdanie z pobierania i badań nr SB/124917/10/2024 z dnia 09.10.2024 r. (studnia nr 1 -woda surowa) – $1,94 \pm 0,49$ mg/l,
- sprawozdanie z pobierania i badań próbki wody nr SB/136982/11/2024 z dnia 06.11.2024 r. (Stacja Pomp – woda uzdatniona) – $1,75 \pm 0,44$ mg/l,
- sprawozdanie nr 1901/W/N/OL/24 z badań próbki wody z dnia 18.11.2024 r. (Stacja Wodociągowa – kran w studzience) – $1,60 \pm 0,20$ mg/l.

W związku z powyższym tutejszy organ wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji dot. skrócenia okresu warunkowej przydatności wody do spożycia w wodociągu publicznym Farska Kolonia. Strona powiadomiła o realizacji działań związanych ze zwiększoną częstotliwością badań próbek wody raz na miesiąc jonu amonu oraz chlorków, a także o zamiarze zainstalowania w 2025 r. stacji pilotowej z wykorzystaniem metod membranowych usuwania zanieczyszczeń z wody i sprawdzenie skuteczności usuwania jonu amonu.

Jon amonu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi może pochodzić z przenikających do ujęcia zanieczyszczeń antropogennych (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.

W 2024 roku zawartość jonu amonu w próbkach wody pobranych z wodociągu publicznego Farska Kolonia utrzymywała się na poziomie od 0,89 mg/l do 1,94 mg/l.

Żelazo

W jednej próbce wody pobranej do badań w dniu 03.06.2024 r. stwierdzono przekroczenia parametru żelaza na poziomie 1076 $\mu\text{g/l}$. Przekroczenie miało charakter jednorazowy i nie ustalono jego przyczyny przekroczenia. W kontrolnej próbce wody pobranej do badań w dniu 10 czerwca 2024 r. nie stwierdzono przekroczeń – poziom żelaza wynosił 23,4 $\mu\text{g/l}$. Dopuszczalna wartość wynikająca z rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294) wynosi 200 $\mu\text{gFe/l}$. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich wydał decyzję rachunkową.

III. Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody na danym obszarze

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*/



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. Rulik

Oddział Higieny Komunalnej

* Kwalifikowany podpis elektroniczny ma skutek prawny równoważny podpisowi własnoręcznemu (art. 25 ust 2 rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE). Wydruk tego dokumentu, na podstawie art. 39³ ustawy Kodeks postępowania administracyjnego nie wymaga odrębnego podpisu. Został on wytworzony przy wykorzystaniu systemu teleinformatycznego i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zgodnie z art. 39³ § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego wydruk pisma stanowi dowód tego, co zostało stwierdzone w piśmie wydanym w postaci elektronicznej.