



# 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.90820.11.9.2025.MR

Strzelce Opolskie, 21 lipca 2025 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 I półrocze 2025 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), art. 12 ustawy z dnia 07 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 07 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.**

1. Wodociąg publiczny Farska Kolonia obejmuje swoim zasięgiem część miasta Strzelce Opolskie-Farską Kolonię.
2. 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 I półroczu w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelcach Opolskich nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrano 3 próbki wody do badań mikrobiologicznych oraz 3 próbki wody do badań fizykochemicznych. Zarządzający wodociągiem w ramach kontroli wewnętrznej pobrał 7 próbek wody do badań mikrobiologicznych oraz 6 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,  $\Sigma$  pestycydów, rtęć, selen,  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu,  $\Sigma$  wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, trihalometany - ogółem ( $\Sigma$  THM), glin (Al), jon amonu, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność z KMnO<sub>4</sub>, żelazo, bromodichlorometan, chlor wolny, chlor

ogólny, chloraminy,  $\Sigma$  chloranów i chlorynów, trichlorometan (chloroform), magnez, srebro, twardość ogólna.

3. Stwierdzone przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody w I półroczu 2025 r.:

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

W jednej próbce wody pobranej w dniu 08 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 z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294) zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk /1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej. Mikroorganizmy te nie stwarzają istotnego zagrożenia zdrowia dla konsumentów. Nieoczekiwany wzrost ogólnej liczby mikroorganizmów może być wczesnym ostrzeżeniem o zanieczyszczeniu i sygnałem do przeprowadzenia dochodzenia w celu identyfikacji przyczyny oraz wdrożenia odpowiednich działań naprawczych.

*Jon amonu*

W dniu 26.10.2022 r. wydano decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi (zmieniona decyzją z dnia 16.11.2022 r. oraz decyzją z dnia 03.02.2025 r.) ze względu na stwierdzone przekroczenia parametru jonu amonu. Nakazano zarządcy wodociągu doprowadzić jakość wody do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294), potwierdzić działania naprawcze pozytywnymi wynikami badań wody wykonanymi przez akredytowane laboratorium oraz nie przekraczać wartości 2,0 mg/l dla parametru jonu amonu w wodzie. Decyzją zmieniającą ustalono termin wykonania nakazów do 31 sierpnia 2026 r.

Zawartość jonu amonu w próbkach wody pobranych z wodociągu publicznego Farska Kolonia w I półroczu 2025 roku przedstawiono w poniższej tabeli.

<b>Data poboru</b>	<b>wynik</b>
13.01.2025	1,80
30.01.2025	1,70
14.02.2025	2,07
03.03.2025	1,60
14.03.2025	1,98
11.04.2025	2,21
05.05.2025	2,00
08.05.2025	2,03
04.06.2025	2,13

Ryc. 1 Wartości stężenia jonu amonu w próbkach wody przeznaczonej do spożycia w I półroczu 2025 r.

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 umiarkowanie podwyższone stężenia przy regularnej kontroli jakości wody mogą być akceptowane przez określony czas, w ramach warunkowej przydatności wody do spożycia.

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

/dokument podpisany kwalifikowanym  
podpisem elektronicznym\*/

Otrzymuje:

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. 39<sup>3</sup> ustawy Kodeks postępowania administracyjnego nie wymaga odrębnego podpisu. Został on wytworzony przy wykorzystaniu systemu teleinformatycznego i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zgodnie z art. 39<sup>3</sup> § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego wydruk pisma stanowi dowód tego, co zostało stwierdzone w piśmie wydanym w postaci elektronicznej.