



**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.90820.4.18.2023.MR

Strzelce Opolskie, 2024-03-25

**OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY**

dotyczy obszaru gminy Kolonowskie  
na dzień 31.12.2023 r.

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 §23 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**, prowadząc nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dokonał oceny obszarowej jakości wody pochodzącej z wodociągów publicznych z terenu gminy Kolonowskie.

W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producentów wody – Kanalizacja Gminy Kolonowskie „KGK” Sp. z o.o., ul. Kolejowa 8, Kolonowskie i Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 10, Strzelce Opolskie oraz w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelcach Opolskich dokonywano poboru próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z urządzeń zbiorowego zaopatrzenia w wodę i instalacji wodociągowych dostarczających wodę na terenie gminy Kolonowskie.

Producent wody (nazwa, adres)	Eksploatowany wodociąg (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody (m <sup>3</sup> /d)	Liczba zaopatrywanej ludności	Uzdatnianie i dezynfekcja wody (metody)	Kwestionowane parametry – długość przekroczeń w roku, podjęte działania naprawcze	Jakość wody na koniec 2023 r.
Kanalizacja Gminy Kolonowskie „KGK” Sp. z o.o., ul. Kolejowa 8, 47-110 Kolonowskie	Kolonowskie (Kolonowskie, Staniszcze Wielkie, Staniszcze Małe)	583	4950	2 filtry pospieszne ze złożem żwirowym	Fluorki: 0,81-1,63 mg/l; przekroczenie trwało 365 dni; Działania naprawcze wykonane przez zarządcę obejmowały: przeprowadzono badania efektywności usuwania fluorków w procesie wymiany jonowej z zastosowaniem masy jonowymiennej Purolite E520A w szeregowym ciągu technologicznym – wymiana jonowa dwustopniowa. W ramach działań badawczych wykonano instalację dozującą	nieodpowiadająca wymaganiom fizykochemicznym ze względu na fluorki.

					koagulanty do strącania fluorków z wykorzystaniem siarczanu glinu, chlorku wapnia, chlorowodorotlenku glinu-strumień wody kierowany na instalację nie jest kierowany do sieci wodociągowej.	
Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 10, 47-100 Strzelce Op.	Kadłub (Kadłub, <u>Spórok</u> , Grodzisko, Osiek)	490	2800	Dezynfekcja podchlorynem sodu, napowietrzanie i filtracja na dwóch filtrach wypełnionych złożem kwarcowym	-	przydatna do spożycia

### ***I. Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody.***

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich wydał w dniu 09.02.2021 r. decyzję udzielającą zgody na odstępstwo od maksymalnego dopuszczalnego stężenia parametru fluorków na okres do 08.02.2023 r., stwierdzając przydatność wody do spożycia na ustalonych warunkach odstępstwa. Kanalizacja Gminy Kolonowskie „KGK” Sp. z o.o. złożyła do Opolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego wnioski o udzielenie zgody na drugie odstępstwo dla zawartości fluorków w wodzie. W dniu 01 lutego 2023 r. Opolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny wydał decyzję udzielającą zgody na drugie odstępstwo od maksymalnego dopuszczalnego stężenia parametru fluorków na okres do 08.02.2026 r., stwierdzając przydatność wody do spożycia na ustalonych warunkach odstępstwa. Parametr fluorki badany jest co 4 tygodnie w ramach kontroli wewnętrznej.

### ***II. Informacja o wpływie na zdrowie konsumentów przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów wody.***

Wg. dostarczonej przez Kanalizację Gminy Kolonowskie „KGK” Sp. z o.o. Opinii Dotyczącej wpływu na zdrowie ludzi podwyższonych stężeń fluorków w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi z ujęcia wody w m. Kolonowskie (Warszawa, dn. 29 lipca 2022 r.):

- następstwem korzystania z wody do spożycia jest łagodna postać fluorozy szkliwa, którego wystąpienie jest teoretycznie możliwe u części mieszkańców zaopatrywanych w wodę. Możliwe zmiany polegają przede wszystkim na plamkowym przebarwieniu szkliwa oraz zmniejszeniu jego przejrzystości w świetle sztucznym, co w większości przypadków uchwytne jest jedynie w badaniu stomatologicznym. Zmiany te mają charakter wyłącznie defektu kosmetycznego i nie wiążą się ze zwiększoną podatnością na próchnicę ani innymi niekorzystnymi zmianami w stanie zdrowia;

- ryzyko innych negatywnych następstw zdrowotnych oceniono jako niskie lub bardzo niskie. Stwierdzane wartości stężeń fluorków w wodzie z wodociągu Kolonowskie odpowiadają znacznie niższej skali narażenia niż obserwowana w przypadkach fluorozy kostnej czy efektu neurotoksycznego;

- z uwagi na wysoką podaż fluorków poprzez wodę do picia mieszkańcy nie powinni systematycznie stosować past do zębów, płynów do higieny jamy ustnej ani nici dentystycznych zawierających dodatek fluorków przez cały trzyletni okres odstępstwa;

- dzieci w wieku między 22 a 26 miesiącem życia mogą korzystać z wody z wodociągu publicznego Kolonowskie, jednak w celu zmniejszenia dobowej dawki fluorków celowe jest wprowadzenie do ich diety codziennej porcji (ok. 250 ml) wody o stężeniu fluorków nie przekraczającym 0,7 mg/l (np. woda butelkowana). Nie oznacza to konieczności wyłącznego korzystania przez dzieci z wody butelkowanej, nie ma też uzasadnienia utrzymywanie tego zalecenia u starszych dzieci.

### **III. Informacja o zgłoszonych reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.**

Nie odnotowano zgłoszeń o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

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

WYSŁANO

2024-03-25

podpis.....*(signature)*

Otrzymują:

1. Burmistrz Kolonowskiego  
ul. Ks. Czerwionki 39  
47-110 Kolonowskie

2. A/a.

Sporządziła:  
Martyna Rulik  
Oddział Higieny Komunalnej  
Tel.: 77 44 00 325

