



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

(l.dh-293)

HK.90820.4.17.2023.MR

Strzelce Opolskie, 2024-03-25

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

ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY
przeznaczonej do spożycia przez ludzi

pochodzącej z wodociągu publicznego Kolonowskie
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.), § 21 ust. 1 pkt 2 oraz § 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 na warunkach udzielonego
odstępstwa z wodociągu publicznego Kolonowskie.

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 Kanalizację Gminy Kolonowskie „KGK” Sp. z o.o., ul. Kolejowa 8, Kolonowskie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich stwierdza, że na dzień 31 grudnia 2023 r. woda pochodząca z wodociągu publicznego Kolonowskie pod względem mikrobiologicznym spełnia wymagania 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). Pod względem fizykochemicznym woda nie spełnia wymagań ww. rozporządzenia ze względu na przekroczenia parametru fluorków. Badania próbek wody były wykonywane zgodnie z harmonogramem poboru przyjętym na 2023 r. i obejmowały oznaczenia mikrobiologiczne oraz fizykochemiczne.

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 1 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 lutego 2026 r., stwierdzając przydatność wody do spożycia

na ustalonych warunkach odstępstwa. W celu poinformowania konsumentów o jakości wody w dniu 9 marca 2023 r. wydano komunikat nr 5/2023, który obowiązuje do czasu wydania kolejnego komunikatu. Nie ma możliwości poprawy jakości wody wodociągowej przy użyciu środków dostępnych dla konsumentów, usuwanie z wody nadmiaru fluorków jest procesem bardzo trudnym. Z uwagi na ryzyko fluorozy zębów nie należy stosować fluoryzacji zębów u dzieci w ramach profilaktyki przeciwnóchniczej. Do mycia zębów należy stosować tylko pasty nie zawierające fluoru. Nie stosować płynów do higieny jamy ustnej ani nici dentystycznych zawierających fluor. Z uwagi na ryzyko fluorozy zębów oraz nadmierną ekspozycję na fluorki dzieci w okresie mineralizacji szkliwa, której największe nasilenie przypada na okres między 22 a 26 miesiącem życia celowe jest wprowadzenie do ich diety codziennej, porcji ok. 250 ml wody o stężeniu fluorków nie przekraczającym 0,7 mg/l (na przykład woda butelkowana). Pozwoli to zmniejszyć ryzyko fluorozy zębów. Powyższe zalecenie ma na celu zapobieganie/zmniejszenie ryzyka fluorozy zębów, będącej defektem kosmetycznym, a nie przejawem działania toksycznego.

W okresie obowiązywania odstępstwa wartość parametru fluorki w wodzie przeznaczonej do spożycia nie może przekroczyć 2,5 mg/l. W 2023 roku zawartość parametru fluorki w próbkach wody pobranych z wodociągu publicznego Kolonowskie utrzymywała się na poziomie od 0,81 mg/l do 1,63 mg/l. Parametr fluorki badany jest co 4 tygodnie w ramach kontroli wewnętrznej. 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 koagulanty do strącania fluorków z wykorzystaniem siarczanu glinu, chlorku wapnia, chlorowodorotlenku glin- strumień wody kierowany na instalację nie jest kierowany do sieci wodociągowej.

Wodociąg publiczny Kolonowskie obejmuje swoim zasięgiem miejscowości: Kolonowskie, Staniszcze Małe, Staniszcze Wielkie.

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

WYSŁANO

2024-03-25

podpis.....*(eg)*

Otrzymują:

1. Adresat

2) A/a.

Do wiadomości:

1. Kanalizacja Gminy Kolonowskie „KKG” Sp. z o.o.

ul. Kolejowa 8

47-110 Kolonowskie

Sporządziła:

Martyna Rulik

Asystent Oddziału Higieny Komunalnej

Tel. 77 44 00 325