



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. ch. 126)

HK.90820.4.16.2023.MP

Strzelce Opolskie, dnia

2024-02-14

OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY przeznaczonej do spożycia przez ludzi

**pochoźącej z wodociągu publicznego Kolonowskie
na dzień 31 grudnia 2023r.**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. - Dz.U. z 2023r., poz. 338 ze zm), art. 12 ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. - Dz.U. z 2023r., poz. 537 ze zm.), § 21 ust. 1 pkt 2 oraz § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., 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” ul. Kolejowa 8, 47 -110 Kolonowskie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich stwierdza, że na dzień 31 grudnia 2023r. woda pochodząca z wodociągu publicznego Kolonowskie pod względem fizykochemicznym nie spełnia wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) ze względu na przekroczenia parametru fluorków. Natomiast woda pochodząca z wodociągu publicznego Kolonowskie pod względem mikrobiologicznym spełnia wymagania ww. rozporządzenia.

W dniu 01 lutego 2023r. Opolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny wydał decyzję udzielającą zgody na odstępstwo od maksymalnego dopuszczalnego stężenia parametru fluorków na okres do 08 lutego 2026r., stwierdzając przydatność wody do spożycia na ustalonych warunkach odstępstwa z wodociągu publicznego Kolonowskie.

Dopuszczalna wartość wynikająca z ww. rozporządzenia dla tego parametru to 1,5 mg/l.

Fluor dostarczany jest do organizmu człowieka drogą pokarmową oraz drogą oddechową. Woda do picia dostarcza około 60% tego pierwiastka, a pozostała reszta pożywienia 35%. Pozostała część 5% fluoryzowane pasty do zębów. Kalkulacje te są oparte przy założeniu, że woda do picia nie przekracza poziomu 1 mg fluorków na litr wody. Przy poziomach oscylujących około wartości 1,5 mg fluorków na litr wartość ta jedynie z wody wzrośnie do prawie 90-100%. Dzienna bezpieczna podaż fluoru dla osoby dorosłej nie powinna przekraczać 4 mg fluorków na dobę. W przypadku

noworodków i dzieci wartości te są 3 - 4 razy mniejsze. Wzrost zawartości fluoru w wodzie do picia powyżej wartości 1,5 mg na litr może skutkować przekroczeniem dziennego bezpiecznego spożycia fluoru. Podwyższone wartości fluorków w wodzie w przedziale od 1,5 do 2,5 mg/l mogą już negatywnie oddziaływać na organizm ludzki. Głównym czynnikiem będzie ilość zaabsorbowanego fluoru z dostarczanej wody. W następstwie spożywania wody ze zbyt dużą zawartością fluorków w pierwszej kolejności może się pojawić delikatna zmiana zabarwienia zębów. Następnie może dojść do zwiększonego prawdopodobieństwa wieloodłamkowego złamania kości lub lekka niewydolność wątroby oraz nerek. W tym okresie rekomendowane jest spożywanie jak najmniejszej ilości wody z dotychczasowego ujęcia w celach kulinarnych. Dodatkowo odradza się stosowania akcji fluoryzacji zębów oraz rekomenduje się stosowanie past do zębów bez fluoru.

Badania próbek wody były wykonywane zgodnie z harmonogramem poboru przyjętym na 2023r. i obejmowały oznaczenia mikrobiologiczne oraz fizykochemiczne. W badaniach próbek wody pobranych w ramach nadzoru bieżącego oraz kontroli wewnętrznej w IV kwartale zawartość fluorków wahała się od 0,81 do 1,58 mg/l.

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

Panstwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Strzelcach Opolskich
mgr Katarzyna Kałozna

Otrzymują:

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

2. A/a.

Do wiadomości:

1. Kanalizacja Gminy Kolonowskie „KGK” Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 8
47-110 Kolonowskie

WYSŁANO

2024-02-13

podpis.....