



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: psse.strzelceopolskie@pis.gov.pl

HK.90820.6.12.2021.TN

Strzelce Opolskie, 19 stycznia 2022 r.

OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY przeznaczonej do spożycia przez ludzi

z wodociągu publicznego Kalinowice
na dzień 31 grudnia 2021 r.



Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz.U. z 2021 r., poz. 195), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz.U. z 2020 r., poz. 2028 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 Kalinowice.**

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.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich stwierdza, że na dzień 31 grudnia 2021 r. woda pochodząca z wodociągu publicznego Kalinowice 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 przekroczenia parametru azotanów. Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. podjęły działania naprawcze: zmieniono nastawy pompowań, wykonano płukanie studni głębinowej, wykonywane były dodatkowe badania wody w zakresie azotanów oraz ołowiu. Złożono wniosek o udzielenie zgody na odstępstwo od wymagań dla zawartości azotanów w wodzie. W maju 2020 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich wydał decyzję udzielającą zgody na odstępstwo od maksymalnego dopuszczalnego stężenia parametru azotanów na okres do 4.05.2023 r., stwierdzając przydatność wody do spożycia na ustalonych warunkach odstępstwa. Wg dostarczonej przez Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ekspertyzy wykonanej przez Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej, na temat azotanów, po analizie wyników w długim okresie badań, wskazano przekroczenia dopuszczalnego stężenia azotanów dla wody do picia w wodociągu publicznym Kalinowice. Jak dotąd w celu zmniejszenia stężenia azotanów woda ze studni 1A mieszana była z wodą ze studni K2a, w której stężenie to było niskie. Tak uzdatniona woda nie przekraczała dopuszczalnych norm. Jednakże woda ze studni K2a

charakteryzowała się wyższym stężeniem żelaza i ołowiu i tendencja ta wzrosła, co spowodowało zaprzestanie pobierania wody ze studni K2a. To wpłynęło na wzrost stężenia azotanów w wodzie. W ekspertyzie oszacowano także średnie stężenie w przedziale 10 lat i określono warunki bezpieczeństwa odchyleń od średniej. Ryzyko określono jako kontrolowane.

W ostatnich badaniach próbek wody z dnia 30 listopada 2021 r. zbadane stężenie azotanów utrzymywało się na poziomie 69 – 70 mg/l. Dopuszczalna wartość wynikająca z ww. rozporządzenia dla tego pierwiastka to 50 mg/l.

W 2021 roku badania próbek wody były wykonywane zgodnie z harmonogramem poboru przyjętym na 2021 r. i obejmowały oznaczenia mikrobiologiczne oraz fizykochemiczne.

Wodociąg publiczny Kalinowice obejmuje swoim zasięgiem miejscowości: Kalinowice, Kalinów, Niwki, Ligota Dolna, Dolna Lipa.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Strzelcu Opolskim
K. Kanoza
mgr Katarzyna Kanoza

Otrzymują:

1. Burmistrz Strzelec Opolskich
Plac Myśliwca 1
47-100 Strzelce Opolskie

2. A/a.

Do wiadomości:

1. Strzeleckie Wodociągi
i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 10
47-100 Strzelce Opolskie

Sporządził:

Tomasz Nabzdyjak
Oddział Higieny Komunalnej

Tel.: 77 44 00 325

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

2/2