



**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.90820.6.15.2022.MM-W

Strzelce Opolskie, 18 stycznia 2023 r.

**OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY
przeznaczonej do spożycia przez ludzi**

**pochodzącej z wodociągu publicznego Kalinowice
na dzień 31 grudnia 2022 r.**

URZĄD MIEJSKI
w Strzelcach Opolskich

wpl. 2023 -01- 18

L. dz.

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 ze zm.), 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. Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia dotyczy okresu od 01.10.2022 r. do 31.12.2022 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich stwierdza, że na dzień 31 grudnia 2022 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 na 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 i 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 04.05.2023 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 odchylenia od średniej. Ryzyko określono jako kontrolowane.

Z ostatniego sprawozdania przesłanego przez Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 10, 47-100 Strzelce Opolskie z dnia 10.01.2023 r. wynika że, wykonawca prowadzi roboty budowlane zgodnie z projektem budowlanym, wykonane zostały:

- remont zbiornika retencyjnego z zewnątrz (ściany, strop) oraz jego uzbrojenie,
- podłączenie zbiorników na ścieki komunalne i pochodzące z chlorowni,
- kompletny montaż budynku hali oraz wykonanie posadzki w pomieszczeniach,
- ciągi jezdne na terenie stacji,
- fundament pod studnię nr 2.

Ponadto w najbliższym czasie Wykonawca zrealizuje następujące roboty:

- montaż instalacji elektrycznej wewnątrz budynku,
- montaż urządzeń instalacji uzdatniania wody,
- ciągi piesze.

Planowane działania naprawcze w kolejnym okresie sprawozdawczym:

- kontynuacja prac budowlanych,
- kontynuacja wykonywania analiz wody podawanej ze stacji wodociągowej Kalinowice do sieci wodociągowej.

W badaniach próbek wody z dnia 28.11.2022 r. w ramach nadzoru bieżącego nad jakością wody zbadane stężenie azotanów wyniosło 71,0 mg/l (+/- 5,4), natomiast w próbce wody pobranej w dniu 12.12.2022 r. w ramach kontroli wewnętrznej zbadane stężenie azotanów wyniosło 70,9 mg/l (+/- 10,7). Dopuszczalna wartość wynikająca z ww. rozporządzenia dla tego pierwiastka to 50 mg/l.

Badania próbek wody były wykonywane zgodnie z harmonogramem poboru przyjętym na 2022 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 Strzelcach Opolskich
K. Kanbza
mgr Katarzyna Kanbza

Otrzymują:

1) Burmistrz Strzelce 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