



# 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.90820.6.11.2022.TN

Strzelce Opolskie, 10 października 2022r.

## OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY przeznaczonej do spożycia przez ludzi

pochodzącej z wodociągu publicznego Kalinowice  
na dzień 30 września 2022r.



Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. - Dz.U. z 2021r., poz. 195 ze zm.), art. 12 ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. - Dz.U. z 2020r., poz. 2028 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 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 01.07.2022r. do 30.09.2022r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich stwierdza, że na dzień 30 września 2022r. woda pochodząca z wodociągu publicznego Kalinowice pod względem mikrobiologicznym spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., 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 wnioski o udzielenie zgody na odstępstwo od wymagań dla zawartości azotanów w wodzie. W maju 2020r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich wydał decyzję udzielającą zgody na odstępstwo od maksymalnego dopuszczalnego stężenia parametru azotanów na okres do 04.05.2023r., 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

*wiepodlega*

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 odchyłeń 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 12.10.2022r. wynika że, wykonawca prowadzi roboty budowlane zgodnie z projektem budowlanym, wykonane zostały:

- fundamenty pod nowy budynek kontenerowy stacji wodociągowej,
- sieci podposadzkowe pod budynkiem kontenerowym,
- zasyпка fundamentów i wylewka posadzki,
- renowacja istniejącego zbiornika retencyjnego wody od wewnątrz,
- zagrunтовanie zbiornika retencyjnego z zewnątrz,
- rurociągi między obiektowe,
- sieci elektryczne zewnętrzne,
- fundament pod studnię głębinową nr 1.

Ponadto Wykonawca dostarczył elementy instalacji jonowymiennej (kolumny jonowymienne, sterowniki, materiał wypełnienia złóż) oraz urządzenia układu pomiaru chloru i azotanów. W najbliższym czasie Wykonawca zrealizuje następujące roboty:

- uzbrojenie zbiornika retencyjnego wody,
- posadowienie i podłączenie zbiorników na ścieki komunalne i pochodzące z chlorowni.

Wykonawca wystąpił do (SWiK Sp. z o.o.) z wnioskiem o przedłużenie terminu zakończenia inwestycji do 30.01.2023 r.

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 05.09.2022r. w ramach nadzoru bieżącego nad jakością wody zbadane stężenie azotanów wyniosło 68,3 mg/l (+/- 5,2), natomiast w próbce wody pobranej w dniu 25.08.2022r. w ramach kontroli wewnętrznej zbadane stężenie azotanów wyniosło 64,6 mg/l (+/- 9,7). Dopuszczalna wartość wynikająca z ww. rozporządzenia dla tego pierwiastka to 50 mg/l.

Badania próbek wody były wykonywane zgodnie z harmonogramem poboru przyjętym na 2022r. i obejmowały oznaczenia mikrobiologiczne oraz fizykochemiczne.

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

Otrzymują:

1. Burmistrz Strzelce Opolskich  
Plac Myśliwca I  
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:  
T. Nabzdzyk  
Oddział Higieny Komunalnej

Tel.: 77 44 00 325

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Strzelcach Opolskich  
*K. Kanoza*  
mgr Katarzyna Kanoza