



**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.90820.6.8.2022.MP

Strzelce Opolskie, 14 lipca 2022r.

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

pochodzącej z wodociągu publicznego Kalinowice
na dzień 30 czerwca 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 01.04.2022r. do 30.06.2022r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich stwierdza, że na dzień 30 czerwca 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 wniosek 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

niepodlega

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 odchyłań 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 18.07.2022r. wynika że, wykonawca prowadzi roboty budowlane zgodnie z projektem budowlanym, wykonane zostały:

- zaplecze budowy,
- beton pachwinowy pod zbiorniki solanki,
- rurociągi międzyobiektywne,
- tymczasowy zestaw pomp II^o z dezynfekcją wody,
- demontaż dotychczasowego budynku kontenerowego,
- demontaż istniejących instalacji, armatury wodociągowej, wyposażenia stacji,
- tymczasowe instalacje zasilania w energię elektryczną.

W najbliższym czasie wykonawca zrealizuje następujące roboty:

- fundamenty pod nowy budynek kontenerowy stacji wodociągowej,
- renowację istniejącego zbiornika retencyjnego wody.

Ponadto Strzeleckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 10, 47-100 Strzelce Opolskie prowadzą monitoring jakości wody.

Planowane działania naprawcze w kolejnym okresie sprawozdawczym:

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

W badaniu próbki wody z dnia 06.06. 2022r. w ramach nadzoru bieżącego nad jakością wody zbadane stężenie azotanów wyniosło 71,6 mg/l (+/- 5,4), natomiast w próbce wody pobranej w dniu 24.06.2022r. w ramach kontroli wewnętrznej zbadane stężenie azotanów wyniosło 44,8 mg/l (+/- 6,8). 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 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

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Strzelcach Opolskich
Katarzyna NANOZA
mgr Katarzyna NANOZA

WYSŁANO

2022-07-26

podpis.....*[Signature]*