



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.90820.6.3.2022.TN

Strzelce Opolskie, 20 kwietnia 2022r.

OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY przeznaczonej do spożycia przez ludzi

pochodzącej z wodociągu publicznego Kalinowice
na dzień 31 marca 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), 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 01.01.2022r. do 31.03.2022r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich stwierdza, że na dzień 31 marca 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

Wierodłoga

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 w dniu 13.04.2022r. wynika że:

1. Dnia 31.12.2021r. uzyskano prawomocną decyzję pozwolenia na budowę na zadanie pn. „Zaprojektowanie i rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Kalinowice w gminie Strzelce Opolskie”. W związku z powyższym w styczniu 2022r. wykonawca przygotował wnioski materiałowe, które złożył do akceptacji Nadzorowi Inwestorskiemu oraz Zamawiającemu.
2. W dniu 01.02.2022r. odbyło się spotkanie z kierownikiem budowy, który przekazał informacje na temat planowanej kolejności wykonywania robót budowlanych. Uzgodniony został wstępny harmonogram robót budowlanych.
3. W dniu 16.02.2022r. złożony został wniosek do Starostwa Powiatowego w Strzelcach Opolskich o wydanie dziennika budowy dla w/w inwestycji, który został przekazany Wykonawcy w dniu 04.03.2022r.
4. W dniu 25.02.2022r. zostało złożone do Państwowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Strzelcach Opolskich zawiadomienie o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych na dzień 28.02.2022r.
5. Dnia 07.03.2022r. przekazano Wykonawcy protokolarnie teren budowy. Ze względu na okres zimowy i ujemne temperatury prace na terenie stacji rozpoczęły się w drugiej połowie marca br.
6. Wykonywane są analizy wody na zawartość azotanów zgodnie z harmonogramem, a wyniki umieszczane są na stronie internetowej Strzeleckich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
7. Do dnia 08.04.2022r. w ramach prowadzonych prac modernizacyjnych na terenie stacji wodociągowej zostały wykonane następujące prace: wykop na zbiorniki zużytej solanki, betonowe podłoże pod zbiorniki solanki, posadowienie zbiorników solanki. W kolejnym etapie zaplanowano: wylanie betonu pachwinowego zbiorników solanki, zgromadzenie materiałów na rurociągi między obiektowe, zorganizowanie zaplecza budowy.

Planowane działania naprawcze w kolejnym okresie sprawozdawczym:

1. Kontynuacja prac budowlanych.
2. Kontynuacja wykonywania analiz wody podawanej ze stacji wodociągowej Kalinowice do sieci wodociągowej.

W ostatnich badaniach próbek wody z dnia 28 marca 2022r. zbadane stężenie azotanów wyniosło 70,3 mg/l (+/- 5,3). 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.

Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Strzelcach Opolskich

2-GA PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Strzelcach Opolskich

mgr Patrycja Płoszaj

WYSŁANO

2022-04-20

podpis.....

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

