



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.90820.16.7.2024.MP

Strzelce Opolskie, 2024-08-05

Burmistrz Leśnicy
ul. 1-go Maja 9
47-150 Leśnica

OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY przeznaczonej do spożycia przez ludzi

**pochodzącej z wodociągu publicznego Zalesie
na dzień 02 sierpnia 2024r.**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. - Dz.U. z 2024r., poz. 416), art. 12 ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. - Dz.U. z 2024r., poz. 757) oraz § 21 ust. 1 pkt 3, § 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 warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi
pochodzącej z wodociągu publicznego Zalesie.**

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 Zakład Gospodarki Komunalnej w Leśnicy, ul. Kościuszki 5. Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia dotyczy okresu od 01.01.2024r. do 02.08.2024r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich stwierdza, że na dzień 02.08.2024r. woda pochodząca z wodociągu publicznego Zalesie pod względem fizykochemicznym nie spełnia wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) ze względu na przekroczenia parametru manganu. Pod względem mikrobiologicznym woda pochodząca z wodociągu publicznego Zalesie spełnia wymagania ww. rozporządzenia.

W badaniach próbek wody pochodzących z wodociągu publicznego Zalesie w okresie od 01.01.2024r. do 02.08.2024r. zawartość parametru manganu wahała się na poziomie: w punkcie poboru SUW Zalesie od 38,1 µg/l do 129,0 µg/l, natomiast w punkcie poboru Szkoła Podstawowa Zalesie ul. Dworcowa 4 od 30,0 µg/l do 56,0 µg/l. Dopuszczalna wartość dla parametru manganu

w wodzie przeznaczony do spożycia dla ludzi wynosi 50 µg/l. Wszczęte zostały dwa postępowania administracyjne. W związku z podjętymi działaniami naprawczymi podjętymi przez zarządcę wodociągu publicznego Zalesie udało się obniżyć poziom parametru manganu do wymagań obowiązującego rozporządzenia. W związku z powyższym pierwsze postępowanie zostało umorzone. Jednak kolejne badania próbek wody wykazały ponowne przekroczenia parametru manganu. W związku z powyższym aktualnie toczy się postępowanie administracyjne, tj. w dniu 31.07.2024r. została wydana decyzja stwierdzająca warunkową przydatność wody do spożycia w wodociągu publicznym Zalesie ze względu na stwierdzone przekroczenie parametru manganu. Ponadto nakazano zarządcy wodociągu doprowadzić jakość wody do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294), potwierdzić działania naprawcze pozytywnymi wynikami badań wody wykonanymi przez akredytowane laboratorium oraz nie przekraczać wartości 100µg/l dla parametru manganu w wodzie. Termin wykonania powyższej decyzji ustalono na 31 grudnia 2024r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich wydał komunikat nr 28/2024 dla mieszkańców zaopatrywanych z wodociągu publicznego Zalesie.

Ponadnormatywna zawartość manganu w wodzie do picia może wpływać na jej walory organoleptyczne, jak barwę, mętność, smak, może powodować przebarwienia mających kontakt z wodą tkanin i materiałów, zmywanych powierzchni oraz urządzeń sanitarnych, a także na stan techniczny sieci wodociągowej, tj. powstawanie osadów. Spożywanie wody o stwierdzonym stężeniu manganu nie stanowi zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

W okresie od 01.01.2024r. do 02.08.2024r. stwierdzono dwukrotne przekroczenie parametrów mikrobiologicznych.

W dniu 19.02.2024r. pobrano 2 próbki wody do badań. W jednej pobranej próbce wody stwierdzono bakterie grupy coli - 3 [1;10] jtk/100ml. Wydano decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w wodociągu publicznym Zalesie zasilającym miejscowość Zalesie Śląskie oraz komunikat dla mieszkańców zaopatrywanych z ww. sieci. Kontrolna próbka wody do badań pobrana w dniu 22.02.2024r. w ramach kontroli wewnętrznej nie wykazała przekroczeń mikrobiologicznych.

W dniu 08.07.2024r. pobrano 2 próbki wody do badań. W jednej pobranej próbce wody stwierdzono bakterie grupy coli - 2 [1;5] jtk/100ml. Zarządca wodociągu podjął natychmiastowe działania naprawcze, które polegały na dezynfekcji oraz płukaniu sieci wodociągowej. Pobrana kontrolna próbka wody do badań w dniu 12.07.2024r. w ramach kontroli wewnętrznej nie wykazała przekroczeń mikrobiologicznych. Wszczęte zostało postępowanie administracyjne.

Wykrycie bakterii grupy coli w wodzie przeznaczony do spożycia może oznaczać nieskuteczność uzdatniania wody lub zanieczyszczenie wody obcym materiałem, na przykład roślinnym lub glebą spowodowanym uszkodzeniem systemu dystrybucji wody. Jest to parametr z grupy tzw. parametrów wskaźnikowych, który jest ważnym wskaźnikiem potencjalnej obecności zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na zdrowie konsumentów. Parametry wskaźnikowe mogą również sygnalizować zmiany w jakości wody ujmowanej. Obecność bakterii grupy coli w wodzie przeznaczony do spożycia może stanowić ryzyko zagrożenia dla zdrowia.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczony do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294) wymagania mikrobiologiczne dla parametru bakterii grupy coli wynoszą 0 jtk/100 ml, przy czym dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk/100ml.

Badania próbek wody były wykonywane zgodnie z harmonogramem poboru przyjętym na 2024r. i obejmowały oznaczenia mikrobiologiczne oraz fizykochemiczne.

Wodociąg publiczny Zalesie obejmuje swoim zasięgiem miejscowość Zalesie Śląskie.

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Strzelcach Opolskich**
Katarzyna Karoza
mgr Katarzyna Karoza

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a.

Do wiadomości:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej
ul. Kościuszki 5
47-150 Leśnica

(2)

WYŚLANO

2024 -08- 05

podpis.....*K. Karoza* (ep)

Sporządziła:

M. Proń

St. Asystent Oddziału Higieny Komunalnej

nr tel.: (77) 440 03 25

