



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.90820.1.28.2024.MR

Strzelce Opolskie, 10 lutego 2025 r.

Burmistrz Strzelec Opolskich
Plac Myśliwca 1
47-100 Strzelce Opolskie

OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY przeznaczonej do spożycia przez ludzi

pochodzącej z wodociągu publicznego Strzelce Opolskie za II półrocze 2024 r.

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. - Dz.U. z 2024 r., poz. 416), art. 12 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. - Dz.U. z 2024 r., poz. 757 ze zm.) oraz § 21 ust. 1 pkt 1, § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 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 przez ludzi pochodzącej z wodociągu publicznego Strzelce Opolskie.

1. Wodociąg publiczny Strzelce Opolskie obejmuje swoim zasięgiem miejscowości: Strzelce Opolskie, Roźniatów, Szymiszów, Szczepanek, Dziewkowice, Brzezina, Biadacz.
2. 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. Badania próbek wody były wykonywane zgodnie z harmonogramem poboru przyjętym na 2024 r. W II półroczu w ramach powadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelcach Opolskich nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrano 35 próbek wody do badań mikrobiologicznych oraz 27 próbek wody do badań fizykochemicznych. Zarządzający wodociągiem w ramach kontroli wewnętrznej pobrał 30 próbek wody do badań mikrobiologicznych oraz 28 próbek wody do badań fizykochemicznych. Zakres badań obejmował: Escherichia coli (E. coli), bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C, enterokoki, clostridium perfringens (łącznie ze sporami), barwa, mętność, smak, zapach, odczyn pH, przewodność elektryczna, akrylamid, antymon, arsen, azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Σ pestycydów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, trihalometany - ogółem (Σ THM), glin (Al), jon amonu, chlorki, mangan,

siarczany, sól, utlenialność z KMnO_4 , żelazo, bromodichlorometan, chlor wolny, chloraminy, Σ chloranów i chlorynów, trichlorometan (chloroform), magnez, srebro, twardość ogólna, fosfor ogólny.

3. Stwierdzone przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody w II półroczu 2024 r.:

Bakterie grupy coli

W próbkach wody pochodzących z wodociągu publicznego Strzelce Opolskie miejsce poboru Szkoła Podstawowa, ul. Szkolna 2, Szymiszów, stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 4 [2;10] jtk/100ml oraz 1 [0;6] jtk/100ml. W pozostałych punktach na sieci wodociągu publicznego Strzelce Opolskie nie stwierdzono przekroczeń. Wydano decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w części wodociągu publicznego Strzelce Opolskie zasilającego Publiczną Szkołę Podstawową w Szymiszowie, ul. Szkolna 2, Szymiszów. W ramach działań naprawczych strona wykonała dezynfekcję sieci wewnętrznej, zamontowano nowy zawór antyskażeniowy oraz kilkakrotnie przepłukano sieć. Ponowny pobór próbek wody wykazał w punkcie Szkoła podstawowa Szymiszów – kran w łazience obecność bakterii grupy coli w ilości 1 NPL/100ml. Ponownie wykonano dezynfekcję oraz płukanie sieci wewnętrznej. W kolejnych próbkach kontrolnych nie stwierdzono przekroczeń mikrobiologicznych.

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

Azotany

W jednej próbce wody pobranej w punkcie Ujęcie "Pod Wieżą", ul. B. Chrobrego stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej wartości azotanów, tj. 55,8 ($\pm 8,4$) mg/l. Kontrolne próbki wody pobrane w punktach na sieci w wodzie u konsumentów nie wykazały przekroczeń dopuszczalnej wartości azotanów.

Stężenie azotanów w wodzie do picia wg 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) nie powinno przekraczać wartości 50 mg/l.

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Strzelcach Opolskich**

mgr Katarzyna Kanoza

/dokument podpisany kwalifikowanym
podpisem elektronicznym*/

Otrzymują:

1. Adresat

2. A/a.

Do wiadomości:

Strzeleckie Wodociągi

i Kanalizacja Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 10

47-100 Strzelce Opolskie

Sporządziła:

M. Rulik

Oddział Higieny Komunalnej

* Kwalifikowany podpis elektroniczny ma skutek prawny równoważny podpisowi własnoręcznemu (art. 25 ust 2 rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE). Wydruk tego dokumentu, na podstawie art. 39³ ustawy Kodeks postępowania administracyjnego nie wymaga odrębnego podpisu. Został on wytworzony przy wykorzystaniu systemu teleinformatycznego i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zgodnie z art. 39³ § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego wydruk pisma stanowi dowód tego, co zostało stwierdzone w piśmie wydanym w postaci elektronicznej.