



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.90820.17.11.2024.MR

Strzelce Opolskie, 13 lutego 2025 r.

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

ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY przeznaczonej do spożycia przez ludzi

pochodzącej z wodociągu publicznego Czarnocin za rok 2024.

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 7 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 7 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 Czarnocin.

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 zarządcę wodociągu Zakład Gospodarki Komunalnej w Leśnicy, ul. Kościuszki 5. Badania próbek wody były wykonywane zgodnie z harmonogramem poboru przyjętym na 2024 r. i obejmowały oznaczenia mikrobiologiczne oraz fizykochemiczne.

I. Informacje ogólne dotyczące wodociągu

Wodociąg publiczny Czarnocin obejmuje swoim zasięgiem miejscowość Czarnocin. Dobowa produkcja wody wynosi 13 m³/d. Liczba zaopatrywanej ludności to 127.

Woda w wodociągu publicznym Czarnocin jest uzdatniania za pomocą automatycznego filtra odżelaziającego i odmanganiającego oraz poddawana stałej dezynfekcji podchlorynem sodu.

II. Informacje o przekroczeniach wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów, prowadzonych postępowaniach administracyjnych w zakresie jakości wody i działaniach naprawczych prowadzonych przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne.

Żelazo

Prowadzone było postępowanie administracyjne ze względu na stwierdzone przekroczenia parametru żelaza stwierdzone w 2023 r. w wodzie przeznaczonej do spożycia w wodociągu publicznym Czarnocin. W dniu 23 stycznia 2024 r. wydano decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia w wodociągu publicznym Czarnocin oraz komunikat nr 2/2024 dla mieszkańców. Zawartość parametru żelaza w próbkach wody pobranych w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w okresie 10 stycznia 2024 r. – 18 czerwca 2024 r. wahała się od 104 do 167 µgFe/l. Stężenie żelaza zgodnie z rozporządzeniem 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 200 µg/l.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich nie stwierdził przekroczeń w zakresie parametru żelaza, tym samym stwierdził przydatność wody do spożycia pochodzącej z wodociągu publicznego Czarnocin.

Mangan

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich wydał w dniu 04.08.2023 r. decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia pochodzącej z wodociągu publicznego Czarnocin ze względu na stwierdzone przekroczenie parametru manganu. W drugim półroczu 2024 r. wydano decyzję prolongującą oraz komunikat dla mieszkańców. Działania naprawcze wykonane przez zarządcę to: czyszczenie zbiorników, hydroforowych na stacji wodociągowej, czyszczenie studni głębinowej z płukaniem po czyszczeniu, czyszczenie całego zestawu pompowego a także rurociągu pomiędzy studnią a stacją wodociągową. W lipcu 2024 r. zabudowano automatyczny filtr, który powoduje wytrącanie związków żelaza i manganu. Kontrolne próbki wody pobrane w dniach: 04.09.2024 r., 21.10.2024 r., 23.10.2024 r. oraz 07.11.2024 r. nie wykazały przekroczeń- stężenie manganu wynosiło od <10 do 15,0 µg/l. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294) stężenie manganu nie powinno przekraczać 50 µg/l. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich nie stwierdził przekroczeń w zakresie parametru manganu, tym samym stwierdził przydatność wody do spożycia pochodzącej z wodociągu publicznego Czarnocin.

Na dzień 31.12.2024 r. w zakresie badanych parametrów woda spełnia wymagania określone w 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).

Ponadnormatywna zawartość manganu i żelaza 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. Wyżej wymienione stwierdzone przekroczenia parametrów żelaza i manganu nie stanowiły zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

III. Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody na danym obszarze

Nie odnotowano zgłoszeń o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Strzelcach Opolskich**

mgr Katarzyna Kanoza

/dokument podpisany kwalifikowanym
podpisem elektronicznym*/

1. Adresat
2. A/a.

Do wiadomości:

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

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.