



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.90820.17.9.2023.MP

ZAKŁAD
GOSPODARKI KOMUNALNEJ

Strzelce Opolskie, 10 października 2023r.

W LEŚNICY
Wpł. dn. 2023-10-23
Nr dz. 1878/2023
Przekazano

OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY przeznaczonej do spożycia przez ludzi

pochodzącej z wodociągu publicznego Czarnocin na dzień 30 września 2023r.

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. - Dz.U. z 2023r., poz. 338 ze zm.), art. 12 ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. - Dz.U. z 2023r., poz. 537 ze zm.), 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 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 Zakład Gospodarki Komunalnej w Leśnicy, ul. Kościuszki 5. Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia dotyczy okresu od 01.07.2023r. do 30.09.2023r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich stwierdza, że na dzień 30 września 2023r. woda pochodząca z wodociągu publicznego Czarnocin 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. Natomiast woda pochodząca z wodociągu publicznego Czarnocin pod względem mikrobiologicznym spełnia wymagania ww. rozporządzenia.

W ramach nadzoru bieżącego nad jakością wody w dniu 10.07.2023r. oraz 31.07.2023r. upoważniony przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzelcach Opolskich dokonał poboru próbki wody w wodociągu publicznym Czarnocin /punkt poboru: Czarnocin - Hydrofornia/, a także w dniu 03.07.2023r. w ramach kontroli wewnętrznej została pobrana próbka wody /punkt poboru: Czarnocin - Stacja Wodociągowa/. Na podstawie sprawozdań z badań stwierdzono, że jakość wody nie spełnia wymagań określonych w załączniku nr 1 w części C „Parametry wskaźnikowe” – Tabela 2. Wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne” ww. rozporządzenia ze względu na przekroczenia stężenia manganu.

W dniu 04.08.2023r. wydano decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi w wodociągu publicznym Czarnocin oraz nakazano zarządcy wodociągu doprowadzić wodę w ww. sieci wodociągowej do właściwej jakości, potwierdzić wykonanie działań

naprawczych pozytywnymi wynikami badań wody w terminie do 31.12.2023r., a także nie przekraczać wartości 100 $\mu\text{gMn/l}$ dla parametru manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Dopuszczalna wartość wynikająca z ww. rozporządzenia dla tego parametru to 50 $\mu\text{gMn/l}$.

Pomimo, że stężenia manganu poniżej 100 $\mu\text{gMn/l}$ są zazwyczaj tolerowane przez konsumentów, to ustalono wartość parametryczną na poziomie 50 $\mu\text{gMn/l}$. Wartość ta jest odpowiednia dla ochrony zdrowia publicznego. W zależności od warunków lokalnych ponadnormatywna zawartość manganu w wodzie do picia może wpływać na smak i wygląd wody, powodować przebarwienia urządzeń sanitarnych oraz może prowadzić do narastania osadów w sieci dystrybucyjnej. Przy stężeniu 200 $\mu\text{gMn/l}$ mangan często powoduje tworzenie się powłoki na przewodach wodociągowych, która złuszcza się w postaci czarnego osadu.

Badania próbek wody były wykonywane zgodnie z harmonogramem poboru przyjętym na 2023r. i obejmowały oznaczenia mikrobiologiczne oraz fizykochemiczne. W badaniach próbek wody pobranych w ramach nadzoru bieżącego oraz kontroli wewnętrznej w III kwartale zawartość manganu wahała się od 51,1 do 67 $\mu\text{gMn/l}$.

Wodociąg publiczny Czarnocin obejmuje swoim zasięgiem miejscowość Czarnocin. Wodociąg publiczny Czarnocin jest połączony z wodociągiem publicznym Lichynia.

Otrzymują:

1. Burmistrz Leśnicy
ul. 1-go Maja 9
47-150 Leśnica
2. A/a.

Do wiadomości:

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

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Strzelcach Opolskich
mgr Katarzyna Kozłowska