



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi

93-189 Łódź, ul. Przybyszewskiego 10
Centrala 42 253-99-00, fax 42 253-99-01

91-402 Łódź, ul. Pomorska 96
Centrala 42 253-90-00, 42 253-90-10
fax 42 253-90-90

Dyrektor 42 253-99-02, 42 253-99-11
Oddział Nadzoru Epidemiologicznego
Oddział Nadzoru Higieny Komunalnej
Oddział Higieny Dzieci i Młodzieży
Oddział Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia
Oddział Laboratoryjny
Oddział Ekonomiczno-Administracyjny
Sekcja Służb Pracowniczych
NIP: 729-24-07-981
www.psselodz.pl

Oddział Nadzoru Bezpieczeństwa Żywności,
Żywienia i Produktów kosmetycznych
Graniczny Punkt Kontroli
Oddział Nadzoru Higieny Pracy
Oddział Zapobiegawczego Nadzoru
Sanitarnego

REGON: 471570221
e-mail: psse@psselodz.pl

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
W BRÓJCACH
wpłynęło dnia 22.10.2021
Nr 849 podpis

PPIS.HK.9022.79.202.2021.AŚ

Łódź, dnia 12 października 2021r.

OCENA OKRESOWA

jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z wodociągu publicznego Kurowice

Na podstawie art. 4 ust. 1 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195) w związku z art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020r. poz. 2028) oraz § 21 ust.1 pkt 1 i § 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 Łodzi po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z dnia 20 sierpnia 2021r. Nr PSSE-OL-LHK/1/464/2021, Nr PSSE-OL-LHK/1/464/-N2021, Nr PSSE-OL-LHK/1/465/2021i Nr PSSE-OL-LHK/1/465-N/2021 oraz z dnia 15 września 2021r. Nr 2236/2021-W-1 i Nr 2236/2021-W-2, z badań próbek wody pobranych z wodociągu publicznego Kurowice,

stwierdza

przydatność wody do spożycia przez ludzi

produkowanej i dostarczanej przez wodociąg publiczny Kurowice, którego zarządcą jest Zakład Usług Komunalnych w Brójcach.

UZASADNIENIE

W dniu 17 sierpnia 2021r. w ramach kontroli urzędowej pobrano do badań laboratoryjnych próbki wody z wodociągu publicznego Kurowice w punkcie podawania wody do sieci wodociągowej (Stacja Wodociągowa w Kurowicach) oraz na sieci wodociągowej, w punkcie zgodności – Kurowice, ul. Pabianicka 4 (Przychodnia Lekarska). Powyższe badania przeprowadzono w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10.

Z parametrów mikrobiologicznych oznaczono: liczbę bakterii grupy coli, *Escherichia coli*, enterokoki oraz ogólną liczbę mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 h.

Z parametrów fizykochemicznych oznaczono: mętność, barwę, odczyn, przewodność elektryczną właściwą, zapach, smak, mangan i żelazo.

W wyniku przeprowadzonych badań stwierdzono ponadnormatywne stężenie manganu. W próbce wody pobranej w Stacji Wodociągowej wartość zbadana dla manganu wynosi 91 $\mu\text{g/l}$. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie

niepodpisane

jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) dopuszczalne stężenie manganu nie powinno przekraczać 50 µg/l (Tabela 2, część C załącznika nr 1).

W próbce wody pobranej z sieci wodociągowej nie stwierdzono przekroczenia wartości dopuszczalnej dla manganu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi dokonał szacowania ryzyka zdrowotnego i ocenił, że stwierdzone stężenie manganu nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów wody. Mogą jednakże prowadzić do niepożądanych zmian właściwości organoleptycznych wody, która z uwagi na wzrost barwy, mętności, zmiany smaku i zapachu może budzić uzasadnione zastrzeżenia konsumentów. Ponadnormatywne stężenie manganu może też powodować pozostawianie przebarwień na pranych tkaninach, urządzeniach sanitarnych oraz innych powierzchniach, mających kontakt z wodą. Ponadto woda, w której stężenie manganu przekracza dopuszczalne wartości, może być powodem problemów w eksploatacji sieci wodociągowej, przede wszystkim w postaci wytrącania się osadów, które mogą odrywać się jako czarne zawiesiny.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi zobowiązał producenta wody do przeprowadzenia skutecznych działań naprawczych w celu doprowadzenia jakości wody do obowiązujących wymagań.

Zarządca wodociągu po przeprowadzeniu działań naprawczych w dniu 14 września 2021r. dokonał poboru próbek wody w dwóch punktach: w Stacji Wodociągowej w Kurowicach (woda podawana do sieci) oraz w punktach kontrolnych na sieci wodociągowej (Kurowice, ul. Pabianicka 4, Przychodnia Lekarska). Badania wykonano w laboratorium EKO-SERWIS s.c Łódź, ul. Wierzbowa 48 w kierunku stężenia manganu. Sprawozdania z badań nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych.

Do siedziby Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi dokonał oceny ogólnej pobranych próbek wody i na podstawie uzyskanych wyników jakości wody stwierdził, że w zakresie zbadanych parametrów woda z wodociągu publicznego Kurowice spełnia wymagania załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Ocena niniejsza jest ważna do czasu przeprowadzenia następnych badań wody z tego wodociągu.

Otrzymuje :

1. Wójt Gminy Brójce
Urząd Gminy Brójce
Brójce 39, 95-006 Brójce
2. Zakład Usług Komunalnych
w Brójcach
Brójce 46, 95-006 Brójce

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łodzi
lek. wet. Urszula Jędrzejczyk