



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,
Żywnienia 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 11.11.2022
Nr 14 podpis

PPIS.HK.9022.79.260.2021.AŚ

Łódź, dnia 28 grudnia 2021r.

OCENA OKRESOWA jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Kotliny

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 2021r. 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 badań próbek wody z wodociągu publicznego Kotliny, pobranych w ramach kontroli wewnętrznej producenta wody, przedstawionych w poniższej tabeli:

Data poboru	Miejsce poboru	Kod próbki	Nr sprawozdania	Data sprawozdania
2021-11-04	Stacja Wodociągowa Kotliny (woda podawana do sieci wodociągowej)	2855/2021-W-2	2855/2021-W-2	2021-11-09
2021-11-04	Sieć wodociągowa – Karpin 18 (sklep)	2855/2021-W-3	2855/2021-W-3	2021-11-09
2021-11-26	Stacja Wodociągowa Kotliny (woda podawana do sieci wodociągowej)	3088/2021-W-1	3088/2021-W-1	2021-11-30

stwierdza
przydatność wody do spożycia przez ludzi
produkowanej i dostarczanej przez wodociąg publiczny Kotliny, którego zarządcą jest Zakład Usług Komunalnych w Brójcach.

UZASADNIENIE

W dniu 04 listopada 2021r. w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producenta wody pobrano do badań laboratoryjnych próbki wody zgodnie z harmonogramem badań wody: na sieci wodociągu publicznego w punkcie zgodności – Karpin 18 (sklep) oraz w Stacji Wodociągowej w Kotlinach. Zarządca wodociągu

przeprowadził badania w Laboratorium EKO SERWIS s.c. w Łodzi, ul. Wierzbowa 48. Z parametrów mikrobiologicznych oznaczono: liczbę bakterii grupy coli, *Escherichia coli* oraz ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22° po 72h. Z parametrów fizykochemicznych oznaczono: mętność, barwę, odczyn, zapach, smak, przewodność elektryczną właściwą, żelazo, mangan, jon amonowy i azotyny.

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono ponadnormatywne stężenie manganu na poziomie 67,1µg/l w próbce wody pobranej w Stacji Wodociągowej. Dopuszczalne stężenie manganu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) nie powinno przekraczać 50µg/l (Tabela 2, Lp. 5, część C załącznika nr 1). W zakresie pozostałych zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych woda spełniała wymagania załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi dokonał szacowania ryzyka zdrowotnego i ocenił, że przekroczenie nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów wody. Może jednakże prowadzić do niepożądanych zmian właściwości organoleptycznych wody, która z uwagi na wzrost barwy i mętności, zmiany smaku i zapachu może budzić uzasadnione zastrzeżenia konsumentów. 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 przeprowadził powtórne badanie wody w dniu 26 listopada 2021r.. Badanie wykonano w kierunku stężenia manganu w Laboratorium EKO SERWIS s.c. w Łodzi, ul. Wierzbowa 48. Sprawozdanie z badania nie wykazało przekroczenia wartości dopuszczalnej.

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 w wodociągu publicznym Kalino 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