



ONHK-SHŚ.9022.340.1.2026.AK  
Łódź, 13 kwietnia 2026r.

**OCENA OKRESOWA Nr 58/WPSO/HK/26**

**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 2024 r. poz. 416) w związku z art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757) oraz § 21 ust.1 pkt 1 i § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), 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
2026-02-23	Stacja Wodociągowa Kotliny -woda podawana do sieci wodociągowej	17597/02/26	P/O/01/2026/1136/FM/6	2026-03-02
2026-02-23	Sieć wodociągowa Kotliny 4a	17598/02/26	P/O/01/2026/1136/FM/7	2026-03-02
2026-03-27	Sieć wodociągowa Kotliny 4a	47442/03/26	P/O/01/2026/549/F/1	2026-04-01

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

**UZASADNIENIE**

W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producenta wody, zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi pobrano do badań laboratoryjnych próbki wody z wodociągu publicznego Kotliny gm. Brójce w następujących punktach zgodności: w stacji wodociągowej (woda wprowadzana do sieci wodociągowej) oraz na sieci wodociągowej (Kotliny 4a). Powyższe badania jakości wody wykonano w Laboratorium GBA POLSKA Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Mochtyńska 65.

Z parametrów mikrobiologicznych oznaczono: liczbę bakterii grupy coli, *Escherichia coli*, paciorkowce kałowe (enterokoki) oraz ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h.

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



W próbce wody pobranej w punkcie kontrolnym na sieci wodociągowej (Kotliny 4a) stwierdzono ponadnormatywne stężenie manganu w ilości 55 µg/l. Badanie próbki wody pobranej jednocześnie w stacji wodociągowej nie wykazało przekroczenia w zakresie manganu, wartość wyniosła 13 µg/l. Zgodnie z Tabelą 2 (Lp. 5) część C załącznika nr 1 do rozporządzenia dopuszczalna wartość dla manganu wynosi 50 µg/l.

W zakresie pozostałych zbadanych parametrów nie stwierdzono przekroczeń wartości dopuszczalnych.

Powyższe przekroczenie zawartości manganu nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów wody, wpływa jednak na ocenę organoleptyczną konsumentów ze względu na możliwość pogorszenia barwy, mętności i smaku. Niemniej jednak Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi zobowiązał producenta wody do przeprowadzenia skutecznych działań naprawczych mających na celu doprowadzenie stężenia manganu w wodociągu publicznym Kotliny do wartości określonej w rozporządzeniu. Producent wody podjął działania naprawcze polegające na zwiększeniu płukania sieci wodociągowej. Powtórne badanie próbki wody, pobranej w dniu 27 marca 2026 r.

w punkcie na sieci wodociągowej wykazało poprawę jakości wody w zakresie stężenia manganu. Wartość zbadana dla manganu wyniosła 25 µg/l.

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 Kotliny spełnia wymagania załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi

z up. Katarzyna Wójcik  
Zastępca Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymuje :

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