



**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Łodzi**

**ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
W BRÓJCACH**

wpłynęło dnia 24.02.2026
Nr 186, podpis [signature]

ONHK-SHS.9022.92.1.2026.AK
Łódź, 23 lutego 2026r.

OCENA OKRESOWA Nr 29/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) 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 oraz w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego, przedstawionych w poniższej tabeli :

Data poboru	Miejsce poboru	Kod próbki	Nr sprawozdania	Data sprawozdania
2025-05-05	Stacja Wodociągowa Kotliny -woda podawana do sieci wodociągowej	1/377 1/377-N	PSSE-OL-LHK/1/377/2025 PSSE-OL-LHK/1/377-N/2025 OL HK.164.3.2025	2025-05-09
2025-05-05	Sieć wodociągowa Karpin 18	1/378 1/378-N	PSSE-OL-LHK/1/378/2025 PSSE-OL-LHK/1/378-N/2025	2025-05-09
2025-05-26	Stacja Wodociągowa Kotliny -woda podawana do sieci wodociągowej	41300/05/25	P/0/05/2025/574/M/4	2025-05-29
2025-05-26	Sieć wodociągowa Karpin 18	41301/05/25	P/0/05/2025/574/M/5	2025-05-29
2025-07-16	Stacja Wodociągowa Kotliny -woda podawana do sieci wodociągowej	29239/07/25	P/0/05/2025/830/FM/3	2025-07-31
2025-08-28	Sieć wodociągowa Kotliny 4A	49334/08/25	P/0/08/2025/40/M/2	2025-08-31
2025-08-28	Stacja Wodociągowa Kotliny -woda podawana do sieci wodociągowej	49333/08/25	P/0/09/2025/40/M/1	2025-08-31



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
ul. Przybyszewskiego 10
93-189 Łódź
+48 42 253-99-00 fax 42 253-99-01
adres email: sekretariat.psse.lodz@sanepid.gov.pl

2025-08-28	Stacja Wodociągowa Kotliny -woda podawana do sieci wodociągowej	49339/08/25	P/O/08/2025/168/F/1	2025-09-04
2025-09-08	Stacja Wodociągowa Kotliny -woda podawana do sieci wodociągowej	1/769 1/769-N 859/HK	PSSE-OL-LHK/1/769/2025 PSSE-OL-LHK/1/769-N/2025 OL HK.337.1.2025	2025-09-11
2025-09-08	Sieć wodociągowa Karpin 18	1/770 1/770-N 860/HK	PSSE-OL-LHK/1/770/2025 PSSE-OL-LHK/1/770-N/2025 OL HK.337.2.2025	2025-09-11 2025-09-15
2025-09-22	Sieć wodociągowa Kotliny 4A	1/842	PSSE-OL-LHK/1/842/2025	2025-09-25
2025-10-07	Sieć wodociągowa Kotliny 4A	9085/10/25	P/O/09/2025/467/M/5	2025-10-10
2025-11-20	Stacja Wodociągowa Kotliny -woda podawana do sieci wodociągowej	33442/11/25	P/O/07/2025/442/FM/9	2025-11-28
2025-11-20	Sieć wodociągowa Kotliny 4A	33443/11/25	P/O/07/2025/442/FM/6	2025-11-27

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 przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi harmonogramem oraz po działaniach naprawczych, a także w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrano do badań laboratoryjnych próbki wody z wodociągu publicznego Kotliny w punktach zgodności: w stacji wodociągowej (woda wprowadzana do sieci wodociągowej) oraz na sieci wodociągowej (Karpin 18, Kotliny 4a). Powyższe badania jakości wody wykonano w Laboratorium GBA POLSKA Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Mochtyńska 65, w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10 oraz w Dziale Laboratoryjnym Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Wodna 40.

Badania próbki wody pobranej w dniu 5 maja oraz 16 lipca 2025r. w stacji wodociągowej (woda wprowadzana do sieci) wykonano w zakresie parametrów grupy A i B określonych w załączniku nr 2

rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Z parametrów mikrobiologicznych oznaczono: liczbę bakterii grupy coli, *Escherichia coli*, paciorkowce kałowe (enterokoki), *Clostridium perfringens* oraz ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h inkubacji. W zakresie parametrów fizykochemicznych oznaczono: barwę, mętność, pH, przewodność elektryczną właściwą, zapach, smak, jon amonowy, azotyny, azotany, glin, bor, mangan, żelazo, indeks nadmanganianowy (utlenialność), kadm, ołów, chrom, fluorki, chlorek winylu, akryloamid, antymon, bromiany, epichlorohydryna, OWO, rtęć, selen, benzen, benzo(a)piren, sumę wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), 1,2-dichloroetan/EDC, suma trichloroetenu i tetrachloroetenu, sód, chlorki, siarczany, miedź, nikiel, magnez, srebro, sumaryczną zawartość wapnia i magnezu, cyjanki wolne, arsen, ozon chlorany, chloryny, suma chloranów i chlorynów, chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform, suma THM, chlor wolny, chlor związany, pestycydy oraz suma pestycydów.

Pozostałe pobrane próbki zbadano w zakresie parametrów: bakterie grupy coli, *Escherichia coli*, paciorkowce kałowe (enterokoki), ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h, barwa, mętność, zapach, smak, pH, przewodność elektryczna właściwa, chlor wolny oraz mangan.

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono przekroczenia następujących parametrów: ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C oraz manganu.

Wystąpienie ponadnormatywnej ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C dotyczyło dwóch próbek wody pobranych w stacji wodociągowej i czterech w punktach kontrolnych na sieci wodociągowej, zaś ponadnormatywne stężenie manganu dotyczyło dwóch próbek wody pobranych w stacji wodociągowej. Powyższe nie skutkowało wszczęciem postępowania administracyjnego wobec zarządcy wodociągu.

Bakterie oznaczane jako ogólna liczba mikroorganizmów nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów wody. Bakterie wykrywane w ramach badania wskaźnika ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C, są to najczęściej nieszkodliwe drobnoustroje heterotroficzne. Wzrost ogólnej liczby mikroorganizmów może świadczyć o nieczystości i nieszczelności systemów dystrybucyjnych wody, możliwości stagnacji wody, a także o obecności w instalacjach wodnych biofilmu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi zobowiązywał producenta wody do przeprowadzania skutecznych działań naprawczych w celu doprowadzenia jakości wody do obowiązujących wymagań. Skuteczność działań potwierdzono sprawozdaniami z badań.

Zawartość manganu w wodzie na poziomie określonym w badaniu (56 µg/l i 61 µg/l) nie zagraża zdrowiu ludzi, wpływa jednak na ocenę organoleptyczną konsumentów ze względu na możliwość pogorszenia barwy, mętności i smaku.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi po oszacowaniu ryzyka zdrowotnego i dokonaniu oceny, że stwierdzone przekroczenia nie spowodują zagrożenia dla zdrowia konsumentów, zobowiązał producenta wody do wdrożenia skutecznych działań naprawczych mających na celu doprowadzenie jakości wody do obowiązujących wymagań. Skuteczność przeprowadzonych działań potwierdzono w badaniach.

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 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. 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