



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi

ONHK-SHŚ.9022.947.1.2025.AK
Łódź, 24 listopada 2025r.

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
W BRÓJCACH

wpłynęło dnia 25.11.2025

Nr 1046, podpis A. Popel

OCENA OKRESOWA Nr 183/WPSO/HK/25

jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Wola Rakowa

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 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757)

oraz § 21 ust.1 pkt 3 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 Wola Rakowa, pobranych w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego oraz w ramach kontroli wewnętrznej producenta wody, przedstawionych w poniższej tabeli:

Data poboru	Miejsce poboru	Kod próbki	Nr sprawozdania	Data sprawozdania
2025-07-16	Stacja Wodociągowa Wola Rakowa -woda podawana do sieci wodociągowej	29243/07/25	Ł/0/06/2025/4063/F/4	2025-07-21
2025-08-28	Stacja Wodociągowa Wola Rakowa -woda podawana do sieci wodociągowej	49331/08/25	P/0/08/2025/40/F/4	2025-09-04
2025-09-22	Stacja Wodociągowa Wola Rakowa -woda podawana do sieci wodociągowej	1/838 1/838-N 940/HK	PSSE-OL-LHK/1/838/2025 PSSE-OL-LHK/1/838-N/2025 OL HK.361.3.2025	2025-09-25 2025-09-30
2025-09-22	Sieć wodociągowa – Wola Rakowa, ul. Główna 19	1/839 1/839-N 941/HK	PSSE-OL-LHK/1/839/2025 PSSE-OL-LHK/1/839-N/2025 OL HK.361.4.2025	2025-09-25 2025-09-30
2025-10-07	Sieć wodociągowa – Wola Rakowa, ul. Główna 19	9084/10/2025	P/0/08/2025/467/M/4	2025-10-10



CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLIĄ 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

2025-10-07	Stacja Wodociągowa Wola Rakowa -woda podawana do sieci wodociągowej	9083/10/25	P/0/08/2025/467/M/3	2025-10-10
2025-10-21	Stacja Wodociągowa Wola Rakowa -woda podawana do sieci wodociągowej	39370/10/25	P/0/10/2025/129/M/1	2025-10-27
2025-10-21	Sieć wodociągowa – Wola Rakowa, ul. Główna 19	39371/10/25	P/0/10/2025/129/M/2	2025-10-27

stwierdza warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi produkowanej i dostarczanej przez wodociąg publiczny Wola Rakowa, 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 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 Wola Rakowa, gm. Brójce w punktach zgodności: w stacji wodociągowej (woda wprowadzana do sieci wodociągowej) oraz na sieci wodociągowej (Wola Rakowa, ul. Główna 19). 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.

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, chlor wolny oraz mangan.

W próbkach wody pobranych w dniu 22 września 2025r. w stacji wodociągowej i w punkcie kontrolnym na sieci wodociągowej stwierdzono ponadnormatywną ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C w ilości >300 jtk/1ml. Zgodnie z Tabelą 1 części C załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C w punkcie podawania wody do sieci wodociągowej nie powinna przekraczać 100 jtk/1 ml, zaś w kranie u konsumenta nie powinna przekraczać 200 jtk/1ml.

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 zobowiązał producenta wody do przeprowadzenia skutecznych działań naprawczych w celu doprowadzenia jakości wody do obowiązujących wymagań.

Zarządca wodociągu wykonał powtórne badania próbek wody w dniu 07 października 2025r., które wykazały spadek liczby mikroorganizmów, jednak nie do wartości określonych w rozporządzeniu, wartości zbadane: sieć - 89 jtk/1 ml, stacja wodociągowa - 181 jtk/1ml). Kolejne badania przeprowadzone w dniu 21 października 2025r. w stacji wodociągowej oraz na sieci wodociągowej nie wykazały obecności ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C.

Z związku z utrzymującym się od kwietnia 2024r. podwyższonym poziomem manganu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi wszczął postępowanie administracyjne i w dniu 16 września 2024r. wydał decyzję nr 122/O/HK/24 znak: ONHK.9022.942.3.2024.AK nakazującą Zakładowi Usług Komunalnych w Brójcach doprowadzenie jakości wody w wodociągu publicznym Wola Rakowa do wymogów określonych w ww. rozporządzeniu i utrzymywanie stężenia manganu na poziomie nieprzekraczającym 140 µg/l.

Sprawozdania z badań próbek wody pobranych w dniach 16 lipca i 28 sierpnia 2025 r. w ramach kontroli jakości wody prowadzonej przez producenta wody wykazały w dalszym ciągu podwyższone stężenie manganu. Wprowadzona przez zarządcę wodociągu zmiana w procesie uzdatniania wody przyniosła nieznaczną poprawę jakości wody, co udokumentowały sprawozdania z badań próbek wody pobranych w dniach: 22 września 2025 r. (wartość zbadania dla manganu w punkcie wprowadzania wody do sieci wodociągowej spadła do 66 µg/l, zaś w punkcie kontrolnym na sieci wodociągowej wartość zbadana nie przekroczyła wartości parametrycznej). Mimo to nakaz decyzji określony w pkt. 1 tj. doprowadzenie jakości wody w wodociągu publicznym Wola Rakowa w zakresie stężenia manganu do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, tj. do wartości poniżej 50 µg/l, nie został wykonany.

W związku z powyższym Zakład Usług Komunalnych w Brójcach zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi z prośbą o kolejną prolongatę terminu wykonania decyzji. Zakład Usług Komunalnych w Brójcach prosił swoją uzasadnił zaplanowaną instalacją dodatkowego mieszacza, który zwiększy utlenianie manganu i efektywność filtracji oraz planowanym wyłączeniem z eksploatacji ujęcia w Woli Rakowej i zasilaniem sieci wodociągowej z ujęcia w Stefanowie po modernizacji Stacji wodociągowej w Stefanowie. Na wniosek zarządcy wodociągu **termin wykonania decyzji został przedłużony do dnia 31 grudnia 2026r.**

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 Wola Rakowa spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, za wyjątkiem utrzymującego się podwyższonego stężenia manganu.

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

z up. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi

Katarzyna Wójcik

Z-ca 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