



## Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi

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

e-puap: /psselodz/SkrytkaESP

www.gov.pl/web/psse-lodz

e-mail: sekretariat.psse.lodz@sanepid.gov.pl

ONHK.9022.1566.1.2024.AK

Łódź, dnia 23 grudnia 2024r.

**OCENA OKRESOWA Nr 134/WPSO/HK/24**  
**jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi**  
**z wodociągu publicznego Stefanów, gm. Brójce**

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 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 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 Stefanów, 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
2024-09-06	Stacja Wodociągowa Stefanów - woda podawana do sieci wodociągowej	8643/09/24	P/0/08/2024/90/FM/1	2024-09-12
2024-09-06	Sieć wodociągowa – Bronisin Dworski 33	8644/09/24	P/0/08/2024/90/FM/2	2024-09-12
2024-10-03	Stacja Wodociągowa Stefanów - woda podawana do sieci wodociągowej	3248/10/24	P/0/09/2024/370/M/1	2024-10-06
2024-10-03	Sieć wodociągowa – Bronisin Dworski 33	3249/10/24	P/0/09/2024/370/M/2	2024-10-06
2024-10-21	Stacja Wodociągowa Stefanów -woda podawana do sieci	1/982 1/982-N	PSSE-OL-LHK/1/982/2024 PSSE-OL-LHK/1/982-N/2024	2024-10-24

	wodociągowej			
2024-10-21	Sieć wodociągowa – Bronisin Dworski 33	1/983 1/983-N	PSSE-OL-LHK/1/983/2024 PSSE-OL-LHK/1/983-N/2024	2024-10-24

stwierdza  
przydatność wody do spożycia przez ludzi  
produkowanej i dostarczanej przez wodociąg publiczny Stefanów,  
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 Stefanów, gm. Brójce w punktach zgodności: w stacji wodociągowej (woda wprowadzana do sieci wodociągowej) oraz na sieci wodociągowej (Bronisin Dworski 33). Powyższe badania jakości wody wykonano w Laboratorium GBA POLSKA Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Mochtyńska 65 oraz w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10.

W dniu 06 września 2024r. w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producenta wody, zgodnie z harmonogramem, pobrano, do badań laboratoryjnych próbki wody w Stacji Wodociągowej Stefanów oraz na sieci wodociągowej, Bronisin Dworski 33. Z parametrów mikrobiologicznych oznaczono: liczbę bakterii grupy coli, *Escherichia coli* oraz ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h. Z parametrów fizykochemicznych oznaczono: barwę, mętność, odczyn, przewodność elektryczną właściwą, zapach oraz smak. W pobranych próbkach wody stwierdzono ponadnormatywną ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C w ilości > 300 jtk/1ml. Pozostałe zbadane parametry nie wykazywały przekroczeń wartości dopuszczalnych. Zgodnie z Tabelą 1 części C załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. 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 poważnego zagrożenia zdrowotnego. 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. Stwierdzone przekroczenie nie skutkowało wszczęciem postępowania administracyjnego wobec Zakładu Usług Komunalnych w Brójcach. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi po oszacowaniu ryzyka zdrowotnego i dokonaniu oceny, że stwierdzone przekroczenie nie spowoduje zagrożenia dla zdrowia konsumentów, zobowiązał producenta wody do wdrożenia skutecznych działań naprawczych w celu doprowadzenia jakości wody do obowiązujących wymagań. Producent wody

przeprowadził dezynfekcję ujęcia wody i rurociągów i urządzeń w stacji wodociągowej oraz zwiększył intensywności płukania sieci. Kolejne badania, wykonane w ramach kontroli wewnętrznej producenta wody w dniu 03 października 2024r., nie wykazały ponadnormatywnych wartości ogólnej liczby mikroorganizmów w punkcie wprowadzania wody do sieci wodociągowej jak i w punkcie kontrolnym na sieci wodociągowej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi w dniu 21 października 2024r. w ramach kontroli urzędowej przeprowadził badania jakości wody w wodociągu publicznym Stefanów w punkcie podawania wody do sieci wodociągowej oraz w punkcie zgodności na sieci wodociągowej – Bronisin Dworski 33. Badania jakości wody wykonano w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10. 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, smak, zapach, przewodność elektryczną właściwą, mangan oraz żelazo. Na podstawie przeprowadzonych badań nie stwierdzono 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 w wodociągu publicznym Stefanów, gm. Brójce spełnia wymagania 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.

z up. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Łodzi  
Liliana Czernik  
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

Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	29265.117691.134035
Nazwa dokumentu	PPIS w Łodzi ocena okresowa.pdf
Tytuł dokumentu	PPIS w Łodzi ocena okresowa
Sygnatura dokumentu	ONHK.9022.1566.2024
Data dokumentu	23.12.2024 09:19:35
Skrót dokumentu	9E82A828E2353A6E81FE2E0EFA3ADED566C 43795
Wersja dokumentu	1.6
Data podpisu	23.12.2024
Sygnatariusz	Liliana Sylwia Czernik
Stanowisko	Zastępca PPIS
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.124.86.85.
Data wydruku:	23.12.2024 09:33:29
Autor wydruku:	Krasowska Anna