



## 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  
Sektora Służb Pracowniczych

Oddział Nadzoru Bezpieczeństwa Żywności,  
Żywnienia i Produktów Kosmetycznych  
Graniczny Punkt Kontroli  
Oddział Nadzoru Higieny Pracy  
Oddział Zapobiegawczego Nadzoru  
Sanitarnego

NIP: 729-24-07-981

REGON: 471570221

[www.gov.pl/web/psse.lodz](http://www.gov.pl/web/psse.lodz)

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

SKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH  
W BRÓJCACH  
wpłynęło dnia 01.02.2023  
23 podpis

PPIS.HK.9022.19.WPSO.2023.IZ

Łódź, dnia 24 stycznia 2023 r.

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

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 oraz z 2022r. poz. 655 i 1700) 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 z 2022r. poz.1549) 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 Bukowiec, 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
2022-03-28	Rokicińska 125-Delikatesy „Jawor”	1/270 1/270-N	PSSE-OL-LHK/1/270/2022 PSSE-OL-LHK/1/270-N/2022	2022-04-01
2022-03-28	Bukowiec, hydrofornia ul. Szkolna -woda podawana do sieci wodociągowej	1/269 1/269-1 1/296-N 125/N/HK	PSSE-OL-LHK/1/269/2022 PSSE-OL-LHK/1/269-1/2022 PSSE-OL-LHK/1/269-N/2022 WSSIDLHK.9051.33.2.2022	2022-04-01 2022-04-11
2022-06-13	Bukowiec, hydrofornia ul. Szkolna -woda podawana do sieci wodociągowej	1480/2022-W-5	1480/2022-W-5	2022-06-20
2022-06-13	Rokicińska 125-Delikatesy „Jawor”	1480/2022-W-6	1480/2022-W-6	2022-06-20
2022-08-01	Bukowiec, hydrofornia ul. Szkolna -woda podawana do sieci wodociągowej	1/682 1/682-N	PSSE-OL-LHK/1/682/2022 PSSE-OL-LHK/1/682-N/2022	2022-08-04
2022-08-01	Rokicińska 125-Delikatesy „Jawor”	1/683 1/683-N	PSSE-OL-LHK/1/683/2022 PSSE-OL-LHK/1/683-N/2022	2022-08-04

2022-08-04	Bukowiec, hydrofornia ul. Szkolna -woda podawana do sieci wodociągowej	1-688	PSSE-OL-LHK/1/688/2022	2022-08-05
2022-08-04	Rokicińska 125- Delikatesy „Jawor”	1/689	PSSE-OL-LHK/1/689/2022	2022-08-05
2022-08-10	Bukowiec, hydrofornia ul. Szkolna -woda podawana do sieci wodociągowej	2069/2022-W-1	2069/2022-W-1	2022-08-16
2022-08-10	Rokicińska 125- Delikatesy „Jawor”	2069/2022-W-2	2069/2022-W-2	2022-08-16
2022-08-22	Bukowiec, hydrofornia ul. Szkolna -woda podawana do sieci wodociągowej	2188/2022-W-1	2188/2022-W-1	2022-08-23 2022-08-25
2022-08-22	Rokicińska 125- Delikatesy „Jawor”	2188/2022-W-2	2188/2022-W-2	2022-08-23 2022-08-25
2022-08-31	Rokicińska 125- Delikatesy „Jawor”	2267/2022-W-1	2267/2022-W-1	2022-09-05
2022-10-24	Bukowiec, hydrofornia ul. Szkolna -woda podawana do sieci wodociągowej	2838/2022-W-2	2838/2022-W-2	2022-11-21
2022-12-13	Bukowiec, hydrofornia ul. Szkolna -woda podawana do sieci wodociągowej	3432/2022-W-1	3432/2022-W-1	2022-12-15
2022-12-13	Rokicińska 125- Delikatesy „Jawor”	3432/2022-W-2	3432/2022-W-2	2022-12-21
2022-12-16	Bukowiec, hydrofornia ul. Szkolna -woda podawana do sieci wodociągowej	3509/2022-W-1	3509/2022-W-1	2022-12-19
2022-12-16	Rokicińska 125- Delikatesy „Jawor”	3509/2022-W-2	3509/2022-W-2	2022-12-19
2022-12-16	Rokicińska 129/131- sieć wodociągowa	3509/2022-W-3	3509/2022-W-3	2022-12-19

**stwierdza**

**przydatność wody do spożycia przez ludzi**

produkowanej i dostarczanej przez wodociąg publiczny Bukowiec, którego zarządcą jest Zakład Usług Komunalnych w Brójcach.

## UZASADNIENIE

W ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi oraz nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrano do badań laboratoryjnych próbki wody z punktu zgodności na odpływie ze Stacji Wodociągowej Bukowiec (woda podawana do sieci wodociągowej) oraz z punktu kontrolnego na sieci, ul. Rokicińska 125 (delikatesy „Jawor”) i ul. Rokicińska 129/131.

Powyższe badania jakości wody wykonano w Laboratorium EKO SERWIS s.c. w Łodzi, ul. Wierzbowa 48, Oddziale Laboratoryjnym Sekcji Badań Wody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10 oraz Dziale Laboratoryjnym Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-epidemiologicznej w Łodzi, ul. Wodna 40.

Z parametrów mikrobiologicznych oznaczono: liczbę bakterii grupy coli, *Escherichia coli*, enterokoki 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, azotyny, azotany indeks nadmanganianowy, kadm, ołów, chrom, fluorki, sól, bor, glin, chlorki, siarczany miedź, nikiel, magnez, sumaryczną zawartość wapnia i magnezu, cyjanki wolne, arsen, chlorany, chloryny,  $\Sigma$  chlorynów i chloranów chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform,  $\Sigma$ THM, chlor wolny, chloraminy, chlorek winylu, akryloamid, antymon, bromiany, epichlorohydrynę, OWO, rtęć, selen, benzen, benzo(a)piren,  $\Sigma$  WWA, 1,2-dichloroetan(EDC),  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu, pestycydy oraz  $\Sigma$  pestycydów.

W wyniku przeprowadzonych badań stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 1 jtk/100ml w próbce wody pobranej w stacji wodociągowej Bukowiec. Pozostałe zbadane parametry nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi w dniu 05 sierpnia 2022r. wydał komunikat o warunkowej przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego Bukowiec oraz decyzję nr PPIS.HK.9022.24.48.2022.EDR stwierdzająca warunkowa przydatność wody do spożycia i nakazującą Zakładowi Usług Komunalnych w Brójcach doprowadzenie jakości wody w wodociągu publicznym Bukowiec do właściwych wymagań i poinformowania konsumentów o jakości wody. Powtórne badanie wody w dniu 4 sierpnia 2022r. wykazało obecność bakterii grupy coli w stacji wodociągowej w ilości 3,1 NPL/100 ml oraz w punkcie kontrolnym na sieci wodociągowej w ilości 2,0 NPL/100ml. W badanych próbkach wody nie stwierdzono obecności bakterii *Escherichia coli* i enterokoków.

Na podstawie powtórnych badań wody wykonanych po działaniach naprawczych przez zarządcę wodociągu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi w dniu 24 sierpnia 2022r. wydał ocenę stwierdzającą przydatność wody do spożycia przez ludzi.

W wyniku przeprowadzonych badań stwierdzono również ponadnormatywną ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C w ilości >300 jtk/1ml oraz 265 jtk/1ml w próbkach wody pobranych na sieci wodociągowej. Zgodnie z Tabelą 2 części C załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C w kranie u konsumenta nie powinna przekraczać 200 jtk/1ml, zaś w punkcie podawania wody do sieci wodociągowej nie powinna przekraczać 100 jtk/1 ml. Pozostałe zbadane parametry nie wskazywały na przekroczenia wartości dopuszczalnych. Powyższe przekroczenie zawartości ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów wody. Niemniej jednak Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi zobowiązał producenta wody do przeprowadzenia skutecznych działań naprawczych w celu doprowadzenia jakości wody do obowiązujących wymagań.

W dniu 16 grudnia 2022r. przeprowadzono kolejne badanie wody w punkcie podawania wody do sieci wodociągowej oraz w punktach zgodności na sieci wodociągowej, które potwierdziło skuteczność podjętych działań naprawczych.

Do siedziby Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi w badanym okresie 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 oraz przeprowadzonych skutecznych działań naprawczych stwierdził, że w zakresie zbadanych parametrów woda w wodociągu publicznym Bukowiec 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.

**PANSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Łodzi**

*lek. wet. Urszula Jędrzejczyk*

Otrzymuje :

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