



## 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  
Sekcja Służb Pracowniczych  
NIP: 729-24-07-981  
www.gov.pl/web/psse.lodz

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

REGON: 471570221

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

PPIS.HK.9022.14.WPSO.2024.AŚ  
ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH  
W BRÓJCACH

wpłynęło dnia 04.03.2024  
Nr 248 podpis m

Łódź, dnia 06 lutego 2024 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 2023 r. poz. 338 z późn. zm.) 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 2023 r. poz. 537 z późn. zm.) 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
2023-04-25	Stacja Wodociągowa Bukowiec -woda podawana do sieci wodociągowej	29939/04/23	P/0/03/2023/185/FM/9	2023-05-04
2023-04-25	Sieć wodociągowa – Bukowiec, ul. Rokicińska 125	29940/04/23	P/0/03/2023/185/FM/10	2023-05-04
2023-07-10	Stacja Wodociągowa Pałczew -woda podawana do sieci wodociągowej	1/634 1/634-N	PSSE-OL-LHK/1/634/2023 PSSE-OL-LHK/1/634-N/2023	2023-07-14
2023-07-10	Sieć wodociągowa – Bukowiec, ul. Rokicińska 125	1/635 1/635-N	PSSE-OL-LHK/1/635/2023 PSSE-OL-LHK/1/635-N/2023	2023-07-14
2023-08-10	Stacja Wodociągowa Bukowiec -woda podawana do sieci wodociągowej	12306/08/23	P/0/05/2023/739/FM/C/2	2023-08-17
2023-08-10	Stacja Wodociągowa Bukowiec -woda podawana do sieci wodociągowej	12321/08/23	P/0/07/2023/707/F/8	2023-08-16



2023-08-10	Sieć wodociągowa – Bukowiec, ul. Rokicińska 125	12322/08/23	P/0/07/2023/707/F/7	2023-08-16
2023-08-11	Stacja Wodociągowa Bukowiec -woda podawana do sieci wodociągowej	12313/08/23	P/0/05/2023/741/F/7	2023-10-11
2023-09-05	Stacja Wodociągowa Bukowiec -woda podawana do sieci wodociągowej	3093/09/23	P/0/08/2023/563/F/13	2023-09-07
2023-10-10	Stacja Wodociągowa Brójce -woda podawana do sieci wodociągowej	11/578	PSSE-OL-LHK/11/578/2023	2023-10-13
2023-11-20	Stacja Wodociągowa Bukowiec -woda podawana do sieci wodociągowej	27258/11/23	P/0/05/2023/727/FM/1	2023-11-27
2023-11-20	Sieć wodociągowa – Bukowiec, ul. Rokicińska 125	2725911/23	P/0/05/2023/727/FM/2	2023-11-27
2023-12-11	Stacja Wodociągowa Bukowiec -woda podawana do sieci wodociągowej	1/1146 1/1146-N	PSSE-OL-LHK/1/1146/2023 PSSE-OL-LHK/1/1146-N/2023	2023-12-14
2023-12-11	Sieć wodociągowa – Bukowiec, ul. Rokicińska 125	1/1147 1/1147-N	PSSE-OL-LHK/1/1147/2023 PSSE-OL-LHK/1/1147-N/2023	2023-12-14

**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 prowadzonej przez producenta wody, zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi harmonogramem oraz w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrano do badań laboratoryjnych próbki wody z wodociągu publicznego Bukowiec w punktach zgodności: w stacji wodociągowej (woda wprowadzana do sieci wodociągowej) oraz na sieci wodociągowej (Bukowiec, ul. Rokicińska 125). Powyższe badania jakości wody wykonano w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10 oraz w Laboratorium GBA POLSKA Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Mochtyńska 65.

Badania próbki wody pobranej w dniu 10 sierpnia 2023r. w stacji wodociągowej wykonano w zakresie parametrów grupy A i B określonych w załączniku nr 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. 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, jon amonowy, azotyny, azotany, żelazo, mangan, glin, fluorki, indeks nadmanganianowy, chlorki, bor, siarczany, magnez, sumaryczna zawartość wapnia i magnezu, arsen, antymon, selen, kadm, ołów, chrom, nikiel, rtęć, sód, miedź, cyjanki wolne, benzen, benzo(a)piren,



Σ WWA, pestycydy, Σ pestycydów, 1,2-dichloroetan, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, chlorany, chloryny, Σ chloranów i chlorynów, chloroform, bromoform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, Σ THM, chlor wolny, chloraminy, chlorek winylu, ozon, akryloamid, bromiany, epichlorohydryna oraz OWO. Pozostałe zbadane próbki wykonano w zakresie następujących parametrów: bakterie grupy coli, *Escherichia coli*, paciorkowce kałowe (enterokoki), ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h, mętność, barwa, odczyn, zapach, smak, przewodność elektryczna właściwa, żelazo i mangan.

W próbce wody pobranej przez producenta wody w stacji wodociągowej w dniu 10 sierpnia 2023r. stwierdzono ponadnormatywne stężenie manganu na poziomie 150 µg/l. Pozostałe zbadane parametry nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych. Zgodnie z Tabelą 2 (Lp. 5) część C załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dopuszczalne stężenie manganu nie powinno przekraczać 50µg/l. Zarządca wodociągu po uzyskaniu informacji o podwyższonym stężeniu manganu przeprowadzał działania naprawcze oraz kontrolne badania wody, które nie wykazywały przekroczeń wartości dopuszczalnych. Podwyższona zawartość manganu na poziomie stwierdzonym w pobranych próbkach wody nie zagraża zdrowiu ludzi, wpływa jednak na ocenę organoleptyczną konsumentów ze względu na możliwość pogorszenia barwy, mętności i smaku.

Ponadto zarządca wodociągu w dniu 11 sierpnia 2023r. przeprowadził badania wody w stacji wodociągowej w kierunku substancji promieniotwórczych: trytu, radonu, dawki orientacyjnej i izotopów radu. Sprawozdanie z badań nie wykazało przekroczeń wartości parametrycznych określonych w Tabeli A i B załącznika nr 4 do w/w rozporządzenia.

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 Bukowiec 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.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Łodzi

*Nina Niezabitowska-Kowalczyk*

Otrzymuje :

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