



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 Kontrolli
Oddział Nadzoru Higieny Pracy
Oddział Zapobiegawczego Nadzoru
Sanitarnego

REGON: 471570221
e-mail: sekretariat.psse.lodz@sanepid.gov.pl

ZAŁĄCZNIK USŁUG KOMUNALNYCH
W BRÓJCACH
wzrostem dnia 18.01.2023
50 podpis

PPIS.HK.9022.79.236 .2022.IZ

Łódź, dnia 29 grudnia 2022r.

OCENA OKRĘSOWA jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego 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 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.2294) 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 Brójce, 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
2022-07-04	Stacja Wodociągowa Brójce -woda podawana do sieci wodociągowej	1/587 1/587-N	PSSE-OL-LHK/1/587/2022 PSSE-OL-LHK/1/587-N/2022	2022-07-11
2022-07-04	Sieć wodociągowa – Brójce 39	1/588 1/588-N	PSSE-OL-LHK/1/588/2022 PSSE-OL-LHK/1/588-N/2022	2022-07-11
2022-09-27	Stacja Wodociągowa Brójce -woda podawana do sieci wodociągowej	2532/2022-W-1	2532/2022-W-1	2022-10-03
2022-09-27	Sieć wodociągowa – Brójce 46	2532/2022-W-2	2532/2022-W-2	2022-10-03
2022-10-24	Stacja Wodociągowa Brójce -woda podawana do sieci wodociągowej	2838/2022-W-1	2838/2022-W-1	2022-11-03
2022-10-24	Sieć wodociągowa – Brójce 46	2839/2022-W-3	2839/2022-W-3	03.11.2022

niepodlega

POLSKA
STULECIE
NIEPODŁ

stwierdza

przydatność wody do spożycia przez ludzi

produkowanej i dostarczanej przez wodociąg publiczny Brójce, 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 przeznaczoną do spożycia przez ludzi pobrano do badań laboratoryjnych próbki wody z punktu czerpalnego wody wprowadzanej do sieci wodociągowej oraz w punktach zgodności na sieci wodociągowej. Badania jakości wody wykonano w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10 oraz w Laboratorium ECO-SERWIS s.c. w Łodzi, ul. Wierzbowa 48.

Zakres kontroli jakości wody w próbce wody pobranej do badań w dniu 24 października 2022r. obejmował parametry grupy A i grupy B określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Z parametrów mikrobiologicznych oznaczono: liczbę bakterii grupy coli, *Escherichia coli*, paciorkowce kałowe (enterokoki) oraz ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22° po 72h.

Z parametrów fizykochemicznych oznaczono: mętność, barwę, odczyn, smak, zapach, przewodność elektryczną właściwą, jon amonowy, azotyny, azotany, żelazo, mangan, glin, fluorki, indeks nadmanganianowy, chlorki, bor, cyjanki wolne, siarczany, magnez, Σ THM, sumaryczna zawartość wapnia i magnezu, miedź, arsen, chlorany, chloryny, Σ chloranów i chlorynów, chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform, chlor wolny, chloraminy, chlorek winylu, akryloamid, antymon, bromiany, epichlorohydrynę, OWO, selen, kadm, ołów, chrom, nikiel, rtęć, sól, benzen, benzo(a)piren, Σ WWA, pestycydy, Σ pestycydów, 1,2-dichloroetan, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu.

W pozostałych próbkach wody oznaczono: liczbę bakterii grupy coli, *Escherichia coli*, paciorkowce kałowe (enterokoki), ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22° po 72h. oraz mętność, barwę, odczyn, smak, zapach, przewodność elektryczną właściwą, mangan i żelazo.

Na podstawie przeprowadzonych badań w dniu 04 lipca 2022r. stwierdzono ponadnormatywne stężenie manganu na poziomie 62 $\mu\text{g/l}$ w próbce wody pobranej w Stacji Wodociągowej. Dopuszczalne stężenie manganu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) nie powinno przekraczać 50 $\mu\text{g/l}$. Zarządca wodociągu po uzyskaniu informacji o podwyższonym stężeniu manganu przeprowadził działania naprawcze oraz powtórne badanie wody w dniu 27 września 2022r., które potwierdziło skuteczność podjętych działań.

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 Brójce 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.

Otrzymuje :

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

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łodzi**

lek. wet. Urszula Jedrzejczyk

niepodlega