



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.9022.770.1.2024.AK

Łódź, dnia 08 lipca 2024r.

OCENA OKRESOWA Nr 99/WPSO/HK/24 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 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 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 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
2024-02-08	Stacja Wodociągowa Brójce -woda podawana do sieci wodociągowej	9170/02/24	P/0/01/2024/1012/F/3	2024-02-12
2024-03-22	Stacja Wodociągowa Brójce -woda podawana do sieci wodociągowej	34125/03/24	P/0/03/2024/123/F/2	2024-03-27
2024-04-22	Stacja Wodociągowa Brójce -woda podawana do sieci wodociągowej	1/381 1/381-N 274/HK	PSSE-OL-LHK/1/381/2024 PSSE-OL-LHK/1/381-N/2024 OL HK.92.6.2024	2024-04-26 2024-04-30
2024-04-22	Sieć wodociągowa – Brójce 39	1/382 1/382-N	PSSE-OL-LHK/1/382/2024 PSSE-OL-LHK/1/382-N/2024	2024-04-26

2024-06-03	Stacja Wodociągowa Brójce -woda podawana do sieci wodociągowej	50895/05/24 50919/05/24	P/0/05/2024/462/F/4 P/0/04/2024/268/FM/3	2024-06-07
2024-06-03	Sieć wodociągowa – Brójce 39	50920/05/24	P/0/04/2024/268/FM/4	2024-06-07

stwierdza
warunkową 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 prowadzonej przez producenta wody, zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi harmonogramem oraz po działaniach naprawczych, a także w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrano do badań laboratoryjnych próbki wody z wodociągu publicznego Brójce w punktach zgodności: w stacji wodociągowej (woda wprowadzana do sieci wodociągowej) oraz na sieci wodociągowej (Brójce 39, Urząd Gminy). Powyższe badania jakości wody wykonano w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10 i Dziale Laboratoryjnym Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Wodna 40 oraz w Laboratorium GBA POLSKA Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Mochtyńska 65.

Badania próbek wody pobranych w kwietniu i w czerwcu wykonano zgodnie z harmonogramem w zakresie następujących parametrów: bakterie grupy coli, *Escherichia coli*, enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h, barwa, mętność, odczyn, przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, żelazo i mangan. W próbce wody pobranej w 22 kwietnia 2024r. w stacji wodociągowej wykonano dodatkowo: jon amonowy, azotyny, azotany, glin, fluorki, indeks nadmanganiowy, chlorki, bor, cyjanki, siarczany, twardość ogólną, magnez, sód, chrom, nikiel, miedź, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, rtęć, benzen, benzo(a)piren, benzo(b)fluranten, benzo(k)fluranten benzo(ghi)perylene, ideno(1,2,3-cd) piren, Σ WWA, pestycydy, Σ pestycydów, 1,2-dichloroetan, trichloroeten, tetrachloroeten, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu. W ramach prowadzonych działań naprawczych producent wody przeprowadził w lutym i w marcu badania wody w kierunku stężenia manganu.

Na podstawie sprawozdań z badań stwierdzono utrzymujące się ponadnormatywne stężenie manganu, pozostałe zbadane parametry nie wykazują przekroczeń wartości dopuszczalnych. Wartości zbadane w poszczególnych próbkach wody pobranych w stacji wodociągowej wynosiły: 61 µg/l, 76 µg/l, 137 µg/l, 70 µg/l. Natomiast w próbce wody pobranej w punkcie kontrolnym na sieci wodociągowej wartość zbadana dla manganu wyniosła <20 µg/l. 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. 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 zbyt wysokie stężenie manganu w wodzie może powodować pozostawianie przebarwień na pranych tkaninach, urządzeniach sanitarnych i innych powierzchniach, mających kontakt z wodą. Z uwagi na utrzymujące się podwyższone stężenie manganu od sierpnia 2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi wszczął postępowanie administracyjne i w dniu 30 października 2023r. wydał decyzję nr 105/O/HK/23 znak: PPIS.HK.W.9022.105.DO.2023.IZ nakazującą Zakładowi Usług Komunalnych w Brójcach doprowadzenie jakości wody w wodociągu publicznym Brójce do wymogów określonych w rozporządzeniu w terminie do dnia 30 marca 2024r. oraz utrzymywanie stężenia manganu na poziomie nieprzekraczającym 120 µg/l. Na wniosek zarządcy wodociągu **termin wykonania decyzji został przedłużony do dnia 30 lipca 2024r.**

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 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) 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
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	12743.36452.57585
Nazwa dokumentu	PPIS w Łodzi ocena okresowa Brójce.pdf
Tytuł dokumentu	PPIS w Łodzi ocena okresowa Brójce
Sygnatura dokumentu	ONHK.9022.770.2024
Data dokumentu	08.07.2024 08:34:57
Skrót dokumentu	9444C23F2B5CA4BE648BC57E58A00EE6F4F 97ABA
Wersja dokumentu	1.11
Data podpisu	08.07.2024
Sygnatariusz	Liliana Sylwia Czernik
Stanowisko	Zastępca PPIS
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.120.1.1.
Data wydruku:	23.07.2024 13:10:03
Autor wydruku:	Krasowska Anna