



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

Oddział Ekonomiczno-Administracyjny

Sekcja Służb Pracowniczych

NIP: 729-24-07-981

www.psselodz.pl

REGON: 471570221

e-mail: psse@psselodz.pl

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
W BRÓJCACH

wpłynęło dnia 03.12.2021
nr 1048 podpis

PPIS.HK.9022.79.232.2021.AŚ

Łódź, dnia 24 listopada 2021r.

OCENA OKRESOWA

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 2021 r. poz. 195) 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 2020r. poz. 2028) 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
2021-08-24	Stacja Wodociągowa Stefanów -woda podawana do sieci wodociągowej	1/497 1/497-N	PSSE-OL-LHK/1/497/2021 PSSE-OL-LHK/1/497-N/2021	2021-08-27
2021-08-24	Sieć wodociągowa – Stefanów 16	1/498 1/498-N	PSSE-OL-LHK/1/498/2021 PSSE-OL-LHK/1/498-N/2021	2021-08-27
2021-10-08	Stacja Wodociągowa Stefanów -woda podawana do sieci wodociągowej	2534/2021-W-1	2534/2021-W-1	2021-10-11
2021-10-08	Sieć wodociągowa – Stefanów 18	2534/2021-W-2	2534/2021-W-2	2021-10-11
2021-10-11	Sieć wodociągowa – Stefanów 18	2600/2021-W-1	2600/2021-W-1	2021-10-14

stwierdza

przydatność wody do spożycia przez ludzi

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

UZASADNIENIE

W dniu 24 sierpnia 2021r. w ramach kontroli urzędowej pobrano do badań laboratoryjnych próbkę wody w Stacji Wodociągowej w Stefanowie (woda podawana do sieci) oraz próbkę wody na sieci wodociągowej – Stefanów 16 (budynek mieszkalny).

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, żelazo i mangan.

Na podstawie przeprowadzonych badań nie stwierdzono przekroczeń wartości dopuszczalnych.

W ramach kontroli wewnętrznej, prowadzonej przez Zakład Usług Komunalnych w Brójcach, w dniu 08 października 2021 r pobrano do badań laboratoryjnych próbki wody w punktach zgodności: w Stacji Wodociągowej w Stefanowie (woda podawana do sieci) oraz na sieci wodociągowej – Stefanów 18 (budynek mieszkalny). Zarządca wodociągu przeprowadził badania w Laboratorium ECO-SERWIS s.c. w Łodzi, ul. Wierzbowa 48 w zakresie parametrów mikrobiologicznych: liczba bakterii grupy coli, *Escherichia coli* oraz ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h, w zakresie parametrów fizykochemicznych: mętność, barwę, odczyn, przewodność elektryczną właściwą, zapach, smak, jon amonowy, azotyny, mangan i żelazo.

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono ponadnormatywne stężenie żelaza i zawyżoną mętność w próbce wody pobranej na sieci wodociągowej – wartość zbadana dla żelaza wyniosła 220 µg/l, zaś dla mętności 1,5 NTU. Zgodnie z Tabelą 2 części C załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. najwyższa dopuszczalna wartość dla żelaza wynosi 200 µg/l, zaś dla mętności zalecana jest wartość do 1,0 NTU.

Pozostałe zbadane parametry nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi dokonał szacowania ryzyka zdrowotnego i ocenił, że przekroczenia nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów wody. Mogą jednakże prowadzić do niepożądanych zmian właściwości organoleptycznych wody, która z uwagi na wzrost barwy, mętności, zmiany smaku i zapachu może budzić uzasadnione zastrzeżenia konsumentów. Ponadnormatywne stężenie żelaza niekorzystnie wpływa na stan techniczny sieci wodociągowej.

Zarządca wodociągu po wdrożeniu działań naprawczych przeprowadził powtórne badania wody w kierunku stężenia żelaza i poziomu mętności. Próbkę pobrano na sieci wodociągowej – Stefanów 18 w dniu 11 października 2021r. Badania wykonano w laboratorium ECO-SERWIS s.c. w Łodzi, ul. Wierzbowa 48. Sprawozdanie z badań potwierdziło skuteczność przeprowadzonych działań naprawczych – wartość zbadana dla żelaza wyniosła 68,9 µg/l, zaś dla mętności wyniosła 0,19 NTU.

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 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 Jędrzejczyk