



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

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

REGON: 471570221

e-mail: psse@psselodz.pl

NIP: 729-24-07-981

www.psselodz.pl

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
W BRÓJCACH
wpłynęło dnia 09.06.2021
Nr 505 podpis

PPIS.HK.9022.79.157.2021.AŚ

Łódź, dnia 02 czerwca 2021r.

OCENA OKRESOWA

jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Wola Rakowa

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 Wola Rakowa, pobranych w ramach kontroli wewnętrznej producenta wody, przedstawionych w poniższej tabeli:

Data poboru	Miejsce poboru	Kod próbki	Nr sprawozdania	Data sprawozdania
2021-05-06	Stacja Wodociągowa Wola Rakowa -woda podawana do sieci wodociągowej	1053/2021-W-3	1053/2021-W-3	2021-05-10
2021-05-06	Sieć wodociągowa – Wola Rakowa, ul. Główna (sklep spożywczy)	1053/2021-W-4	1053/2021-W-4	2021-05-10
2021-05-12	Stacja Wodociągowa Wola Rakowa -woda podawana do sieci wodociągowej	1133/2021-W-1	1133/2021-W-1	2021-05-13
2021-05-24	Stacja Wodociągowa Wola Rakowa -woda podawana do sieci wodociągowej	1274/2021-W-1	1274/2021-W-1	2021-05-26

stwierdza

przydatność wody do spożycia przez ludzi

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

UZASADNIENIE

W dniu 06 maja 2021r. w ramach kontroli wewnętrznej pobrano do badań laboratoryjnych próbki wody z wodociągu publicznego Wola Rakowa w punkcie podawania wody do sieci wodociągowej - Stacja Wodociągowa w Woli Rakowej oraz na sieci wodociągowej, w punkcie zgodności – Wola Rakowa, ul. Główna (sklep spożywczy). Badania jakości wody wykonano w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Zakład Usług Komunalnych w Brójcach zgodnie z harmonogramem poboru próbek wody na 2021r. Powyższe badania przeprowadzono w laboratorium EKO-SERWIS s.c. w Łodzi, ul. Wierzbowa 48.

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

Z parametrów fizykochemicznych oznaczono: mętność, barwę, odczyn, zapach, smak, przewodność elektryczną właściwą, jon amonowy, azotyny, żelazo i mangan.

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono ponadnormatywne stężenie manganu i żelaza w próbce wody pobranej w Stacji Wodociągowej – wartość zbadana dla manganu wyniosła 267 µg/l, zaś wartość zbadana dla żelaza wyniosła 297 µg/l. Zgodnie z Tabelą 2 części C załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. najwyższa dopuszczalna wartość dla manganu wynosi 50 µg/l, natomiast dla żelaza wynosi 200 µg/l.

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 manganu może też powodować pozostawianie przebarwień na pranych tkaninach, urządzeniach sanitarnych oraz innych powierzchniach, mających kontakt z wodą. Ponadto woda, w której stężenie manganu przekracza dopuszczalne wartości, może być powodem problemów w eksploatacji sieci wodociągowej, przede wszystkim w postaci wytrącania się osadów, które mogą odrywać się jako czarne zawiesiny. Również ponadnormatywne stężenie żelaza niekorzystnie wpływa na stan techniczny sieci wodociągowej.

Zarządca wodociągu po wdrożeniu działań naprawczych przeprowadził powtórne badania wody w kierunku stężenie manganu i żelaza. Próbkę pobrano w Stacji Wodociągowej w Woli Rakowej w dniu 12 maja 2021r. w kierunku żelaza oraz w dniu 24 maja 2021r. w kierunku manganu. Badania wykonano w laboratorium ECO-SERWIS s.c. w Łodzi, ul. Wierzbowa 48. Sprawozdania z badań potwierdziły skuteczność przeprowadzonych działań naprawczych – wartość zbadana dla manganu wyniosła 27,3 µg/l, zaś wartość zbadana dla żelaza wyniosła 170 µg/l.

Do siedziby Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi nie zgłoszono reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

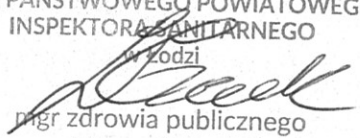
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi dokonał oceny ogólnej pobranych próbek wody i na podstawie uzyskanych wyników jakości wody stwierdził, że w zakresie zbadanych parametrów woda w wodociągu publicznym Wola Rakowa spełnia wymagania załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 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

Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Łodzi

Z-CA PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Łodzi

mgr zdrowia publicznego
Liliana Czernik