



# 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.9022.162.1.2024.AŚ

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH  
W BRÓJCACH

wpłynęło dnia 14.03.2024  
Nr 320 podpis [podpis]

Łódź, dnia 08 marca 2024 r.

## OCENA OKRESOWA nr 34/WPSO/HK/24 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 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 Wola Rakowa, pobranych w ramach kontroli wewnętrznej producenta wody, przedstawionych w poniższej tabeli:

Data poboru	Miejsce poboru	Kod próbki	Nr sprawozdania	Data sprawozdania
2023-12-15	Stacja Wodociągowa Wola Rakowa -woda podawana do sieci wodociągowej	24363/12/23	P/0/05/2023/730/FM/C/1 P/0/05/2023/730/F/C/6	2023-12-19
2023-12-19	Stacja Wodociągowa Wola Rakowa -woda podawana do sieci wodociągowej	11/768	PSSE-OL-LHK/11/768/2023	2023-12-19
2023-12-19	Sieć wodociągowa – Wola Rakowa, ul. Główna 19	11/769	PSSE-OL-LHK/11/769/2023	2023-12-19
2023-12-19	Sieć wodociągowa – Wola Rakowa, ul. Tuszyńska 81	11/770	PSSE-OL-LHK/11/770/2023	2023-12-19
2023-12-20	Sieć wodociągowa – Wola Rakowa, ul. Główna 19	11/771	PSSE-OL-LHK/11/771/2023	2023-12-22
2023-12-20	Sieć wodociągowa – Wola Rakowa, ul. Tuszyńska 81	11/772	PSSE-OL-LHK/11/772/2023	2023-12-22

**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 ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producenta wody, zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi harmonogramem oraz po działaniach naprawczych, pobrano do badań laboratoryjnych próbki wody z wodociągu publicznego Wola Rakowa w punktach zgodności: w stacji wodociągowej (woda wprowadzana do sieci wodociągowej) oraz na sieci wodociągowej (Wola Rakowa, ul. Główna 19 i ul. Tuszyńska 81). Powyższe badania jakości wody wykonano w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10 oraz w Laboratorium GBA POLSKA Sp. z o.o. w Warszawie, ul. Mochtyńska 65.

Badania próbki wody pobranej w dniu 15 grudnia 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) i chlor wolny.

Na podstawie sprawozdania z badań próbki wody pobranej w dniu 15 grudnia 2023r. w stacji wodociągowej stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 11jtk/100ml. Wobec powyższego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi w dniu 19 grudnia 2023r. wydał decyzję, znak: PPIS.HK.W.9022.126.DO.2023.AŚ nakazującą wyłączenie z eksploatacji ujęcia wody w Woli Rakowej i zapewnienie mieszkańcom zastępczego źródła wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi odpowiadającej wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W wyniku intensywnej dezynfekcji ujęcia wody w sieci pojawiło się wysokie stężenie chloru wolnego, co wpłynęło na interwencje mieszkańców Woli Rakowej. Wzmoczone płukanie instalacji wodociągowej pozwoliło na szybkie obniżenie stężenia chloru w wodzie. Zakład Usług Komunalnych w Brójcach przełączył źródło zasilania wodociągu publicznego Wola Rakowa na ujęcie w Pałczewie i na podstawie prawidłowych wyników badania próbek wody pobranych z sieci wodociągowej otrzymał w dniu 22 grudnia 2023r. ocenę stwierdzającą przydatność wody do spożycia przez ludzi. Ujęcie wody w Woli Rakowej w dalszym ciągu pozostaje wyłączone z eksploatacji.

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, zasilanym z ujęcia w Pałczewie, 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.

Nina Niezabitowska-Kowalczyk  
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
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