



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 Kontroli
Oddział Nadzoru Higieny Pracy
Oddział Zapobiegawczego Nadzoru
Sanitarnego

REGON: 471570221

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

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
W BROJCIACH
wzbrnieto dnia 18.12.2022
Nr 52 podpis

PPIS.HK.9022.79.237.2022.IZ

Łódź, dnia 29 grudnia 2022r.

OCENA OKRESOWA jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Kotliny

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.1549) 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 Kotliny, pobranych w ramach kontroli wewnętrznej producenta wody oraz prowadzonego nadzoru sanitarnego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, przedstawionych w poniższej tabeli:

Data poboru	Miejsce poboru	Kod próbki	Nr sprawozdania	Data sprawozdania
2022-07-04	Stacja Wodociągowa Kotliny (woda podawana do sieci wodociągowej)	1/589 1/589-N 414/N/HK	PSSE-OL-LHK/1/589/2022 PSSE-OL-LHK/1/589-N/2022 WSSE.DLHK.9051.94.1.2022	2022-07-15 2022-07-15 2022-07-11
2022-07-04	Sieć wodociągowa – Karpin 18 (sklep)	1/590 1/590-N	PSSE-OL-LHK/1/590/2022 PSSE-OL-LHK/1/590/2022	2022-07-15
2022-08-04	Stacja Wodociągowa Kotliny (woda podawana do sieci wodociągowej)	1994/2022-W-2	1994/2022-W-2	2022-08-22
2022-10-24	Stacja Wodociągowa Kotliny (woda podawana do sieci wodociągowej)	2839/2022-W-6	2839/2022-W-6	2022-11-03
2022-10-24	Sieć wodociągowa – Karpin 18 (sklep)	2839/2022-W-7	2839/2022-W-7	2022-11-03

niepodlega

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR
SANITARNY

2022-11-07	Stacja Wodociągowa Kotliny (woda podawana do sieci wodociągowej)	3007/2022-W-1	3007/2022-W-1	2022-11-10
2022-11-07	Sieć wodociągowa – Karpin 18 (sklep)	3007/2022-W-2	3007/2022-W-2	2022-11-10

stwierdza

przydatność wody do spożycia przez ludzi

produkowanej i dostarczanej przez wodociąg publiczny Kotliny, 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 przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrano do badań laboratoryjnych próbki wody z punktu zgodności na odpływie ze Stacji Wodociągowej w Kotlinach do sieci wodociągowej oraz z punktu kontrolnego na sieci.

Powyższe badania jakości wody wykonano w Laboratorium EKO SERWIS s.c. w Łodzi, ul. Wierzbowa 48, Oddziale Laboratoryjnym Sekcji Badań Wody Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10 oraz w Dziale Laboratoryjnym Wojewódzkiej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Wodna 40.

W próbkach wody pobranych do badań jakości w dniu 4 lipca oraz w dniu 4 sierpnia 2022r. w Stacji Wodociągowej w Kotlinach przeprowadzono badania jakości w zakresie parametrów grupy A i grupy B określonych 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, sód, 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 badań przeprowadzonych w dniu 24 października 2022r., stwierdzono ponadnormatywne stężenie manganu na poziomie 69,8 µg/l w próbce wody pobranej w punkcie podawania wody do sieci wodociągowej oraz na poziomie 68,2 µg/l w próbce wody pobranej z punktu kontrolnego na sieci. Pozostałe zbadane parametry nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych. 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.

niepodlega

Województwo łódzkie
Urząd Wojewódzki
Kotlina

Zarządca wodociągu po uzyskaniu informacji o podwyższonym stężeniu manganu przeprowadził działania naprawcze oraz powtórne badanie wody w dniu 07 listopada 2022r., które potwierdziło skuteczność podjętych działań.

Do siedziby Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi w badanym okresie 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 Kotliny 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

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łodzi

Wsp. Urzędu Jędrzejczyk