

2023-08-08	Stacja wodociągowa – Koluszki, ul. Polna 29 (woda podawana do sieci wodociągowej)	2228/2023-W-1	2228/2023-W-1	2023-08-11
2023-09-28	Stacja wodociągowa – Koluszki, ul. Polna 29 (woda podawana do sieci wodociągowej)	2803/2023-W-1	2803/2023-W-1	2023-10-26
2023-09-28	Sieć wodociągowa – Koluszki, ul. Reja 5 (Przedszkole Nr 2)	2805/2023-W	2805/2023-W	2023-10-04

### stwierdza

### przydatność wody do spożycia przez ludzi

produkowanej i dostarczanej przez wodociąg publiczny Koluszki, którego zarządcą jest Koluszkowskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

### UZASADNIENIE

W ramach kontroli wewnętrznej nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, prowadzonej przez producenta wody zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi harmonogramem pobrano do badań laboratoryjnych próbki wody z wodociągu publicznego Koluszki w następujących punktach zgodności - w Stacji Wodociągowej (woda podawana do sieci) oraz na sieci wodociągowej (Koluszki - ul. Budowlanych 10A, Przedszkole Nr 1; ul. Reja 5, Przedszkole Nr 2; ul. Staszica 34/36, Przedszkole Nr 3 oraz w miejscowości Różyca, ul. Piotrkowska 11, Szkoła Podstawowa).

Powyższe badania jakości wody wykonano w Laboratorium ECO-SERWIS s.c. Dorota Markowska, Maciej Markowski w Łodzi, ul. Wierzbowa 48.

Badania próbek wody pobranych w dniach 13 czerwca 2023r. i 28 września 2023r. w stacji uzdatniania wody 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*, ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h oraz enterokoki. Z parametrów fizykochemicznych oznaczono: barwę, mętność, pH, przewodność elektryczną właściwą, zapach, smak, jon amonowy, azotany, azotyny, mangan, żelazo, indeks nadmanganianowy, kadm, ołów, chrom, fluorki, sól, bor, glin, chlorki, siarczany, miedź, nikiel, magnez (z obliczeń), sumaryczna zawartość wapnia i magnezu, cyjanki wolne, arsen, chlorany, chloryny, Σ chloranów i chlorynów (z obliczeń), chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform, Σ THM, chlor wolny, chloraminy, chlorek winylu, akryloamid, antymon, bromiany, epichlorohydrynę, OWO, rtęć, selen, benzen, benzo(a)piren, Σ WWA (z obliczeń), 1,2-dichloroetan, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, pestycydy, Σ pestycydów.

Pozostałe próbki zbadane zgodnie z harmonogramem wykonano w zakresie następujących parametrów: bakterie grupy coli, *Escherichia coli*, enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h, mętność, barwa, pH, zapach, smak, przewodność elektryczna właściwa oraz chlor wolny.

Poza harmonogramem zostały wykonane dodatkowe badania wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych oraz chloru wolnego. Z parametrów mikrobiologicznych oznaczono: liczbę bakterii grupy coli, *Escherichia coli*, ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h oraz enterokoki.