

62614. 4342. 5. 2023



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
Sektoria Służb Pracowniczych
NIP: 729-24-07-981
www.gov.pl/web/psse-lodz

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

REGON: 471570221

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

www.gov.pl/web/psse-lodz

GMINNY ZAKŁAD WODOCIĄGÓW
KANALIZACJI w RZGÓWIE
Wpł. 2023-01-30
82/2023
Ilość załączników
Podpis

PPIS.HK.9022.18.WPSO.2023.IZ

Łódź, dnia 24 stycznia 2023 r.

OCENA OKRESOWA

jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z wodociągu publicznego Rzgów

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 Rzgów, 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
2022-06-06	Stacja wodociągowa – Rzgów, (woda podawana do sieci wodociągowej)	11/349 11/349-N	PSSE-OL-LHK/11/349/2022 PSSE-OL-LHK/11/349-N/2022	2022-06-09
2022-06-06	Sieć wodociągowa – Rzgów, ul. Stawowa 11	11/350 11/350-N	PSSE-OL-LHK/11/350/2022 PSSE-OL-LHK/11/350-N/2022	2022-06-09
2022-06-14	Sieć wodociągowa – Rzgów, ul. Stawowa 11	11/369	PSSE-OL-LHK/11/369/2022	2022-06-14
2022-09-26	Stacja wodociągowa – Rzgów, (woda podawana do sieci wodociągowej)	1/830 1/830-N 608/N/HK	PSSE-OL-LHK/1/830/2022 PSSE-OL-LHK/1/830-N/2022 WSSE.DLHK.9051.146.2.2022	2022-09-30 2022-10-06
2022-09-26	Sieć wodociągowa – Rzgów, ul. Stawowa 11	1/831 1/831-N	PSSE-OL-LHK/1/831/2022 PSSE-OL-LHK/1/831-N/2022	2022-09-30
2022-10-10	Stacja wodociągowa – Rzgów, (woda podawana do sieci wodociągowej)	11/665 11/665-N	PSSE-OL-LHK/1/665/2022 PSSE-OL-LHK/1/665-N/2022	2022-10-13

stwierdza

przydatność wody do spożycia przez ludzi

produkowanej i dostarczanej przez wodociąg publiczny w Rzgowie, którego zarządcą jest Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie.

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 Rzgów do sieci wodociągowej oraz z punktu kontrolnego na sieci.

Powyższe badania jakości wody wykonano w Oddziale Laboratoryjnym Sekcji Badań Wody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10 oraz Dziale Laboratoryjnym Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Łodzi ul. Wodna 40.

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, smak, zapach, przewodność elektryczną właściwą, żelazo, mangan, sód, kadm, ołów, chrom, nikiel, miedź, 1,2-dichloroetan, trichloroeten, tetrachloroeten oraz Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu.

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono podwyższoną mętność 1,5 NTU w próbce wody pobranej na sieci wodociągowej. Dopuszczalna wartość mętności zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) nie powinno przekraczać 1 NTU (Tabela 2, Lp. 6, część C załącznika nr 1). W zakresie pozostałych zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych woda spełniała wymagania załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Mętność wody nie jest parametrem odnoszącym się bezpośrednio do zagrożenia albo zdrowia ludzi, natomiast ujemnie wpływa na jej wygląd i akceptowalność. Pożądane jest aby jej poziom był jak najniższy i utrzymywany poniżej wartości 1,0 NTU.

W badanym okresie nie odnotowano zgłoszeń niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody.

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 Rzgów 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.

Otrzymują:

1. Burmistrz Rzgowa
Urząd Miejski w Rzgowie
Pl. 500-lecia 22
95-030 Rzgów
2. Gminny Zakład Wodociągów
i Kanalizacji w Rzgowie
ul. Stawowa 11, 95-030 Rzgów

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łodzi
lek. wet. Urszula Jędrzejczyk

Gz. u. 4342.4. 2023



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

NIP: 729-24-07-981
www.gov.pl/web/psse-lodz

REGON: 471570221

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

GMINNY ZAKŁAD WODOCIĄGÓW
i KANALIZACJI w RZGOWIE
2023 -01- 30
Ilość załączników 61/2023
Podpis

PPIS.HK.9022.17.WPSO.2023.IZ

Łódź, dnia 24 stycznia 2023 r.

OCENA OKRESOWA

jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z wodociągu publicznego Romanów

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 Romanów, 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
2022-06-06	Stacja wodociągowa – Romanów, (woda podawana do sieci wodociągowej)	11/343 11/343-N	PSSE-OL-LHK/11/343/2022 PSSE-OL-LHK/11/343-N/2022	2022-06-09
2022-10-10	Stacja wodociągowa – Romanów, (woda podawana do sieci wodociągowej)	11/664 11/664-N	PSSE-OL-LHK/11/664/2022 PSSE-OL-LHK/11/664-N/2022	2022-10-13
2022-10-24	Stacja wodociągowa – Romanów, (woda podawana do sieci wodociągowej)	1/912 1/912-N 1/912-1 684/N/HK	PSSE-OL-LHK/1/912/2022 PSSE-OL-LHK/1/912-N/2022 PSSE-OL-LHK/1/912-1/2022 WSSE.DLHK.9051.165.2.2022	2022-10-26 2022-10-28 2022-10-27 2022-10-28
2022-10-24	Sieć wodociągowa – Romanów 52 (sołtys)	1/913 1/913-N 1/913-1	PSSE-OL-LHK/1/913/2022 PSSE-OL-LHK/1/913-N/2022 PSSE-OL-LHK/1/913-1/2022	2022-10-26 2022-10-28
2022-10-25	Stacja wodociągowa – Romanów, (woda podawana do sieci wodociągowej)	11/715	PSSE-OL-LHK/11/715/2022	2022-10-28
2022-11-02	Stacja wodociągowa – Romanów, (woda podawana do sieci wodociągowej)	2940/2022-W-2	2940/2022-W-2	2022-11-08
2022-11-02	Sieć wodociągowa – Romanów 52 (sołtys)	2940/2022-W-3	2940/2022-W-3	2022-11-08

stwierdza
przydatność wody do spożycia przez ludzi
produkowanej i dostarczanej przez wodociąg publiczny Romanów, którego zarządcą jest Gminny Zakład
Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie.

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 Romanów do sieci wodociągowej oraz z punktu kontrolnego na sieci. Powyższe badania jakości wody wykonano w Oddziale Laboratoryjnym Sekcji Badań Wody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10, Laboratorium, EKO-SERWIS s.c. Dorota Markowska, Maciej Markowski w Łodzi, ul. Wierzbowa 48 oraz w Dziale Laboratoryjnym Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Wodna 40.

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

Z parametrów fizykochemicznych oznaczono: mętność, barwę, smak odczyn, przewodność elektryczną właściwą, jon amonowy, azotyny, azotany, żelazo, mangan, indeks nadmanganianowy, kadm, ołów, chrom, fluorki, sól, bor, glin, chlorki, siarczany, miedź, nikiel, magnez, sumaryczną zawartość wapnia i magnezu, cyjanki wolne, arsen, chlorany, chloryny, sumę chloranów i chlorynów, chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform, sumę THM, chlor wolny, chloraminy, chlorek winylu, akryloamid, antymon, bromiany, epichlorohydrynę, OWO, rtęć, selen, benzen, benzo(a)piren, sumę WWA, 1,2-dichloroetan, sumę trichloroetenu i tetrachloroetenu, pestycydy oraz sumę pestycydów.

W wyniku przeprowadzonych badań stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 3 jtk/100ml w próbce wody pobranej w stacji wodociągowej oraz w próbce wody pobranej na sieci wodociągowej. Pozostałe zbadane parametry nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi w dniu 26 października 2022r. wydał komunikat o warunkowej przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego Romanów oraz decyzję nr PPIS.HK.9022.24.76.2022.AŚ stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia i nakazującą Zakładowi Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie doprowadzenie jakości wody w wodociągu publicznym Romanów do właściwych wymagań i poinformowania konsumentów o jakości wody.

Na podstawie powtórných badań wody wykonanych po działaniach naprawczych przez zarządcę wodociągu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi w dniu 09 listopada 2022r. wydał ocenę stwierdzającą przydatność wody do spożycia przez ludzi.

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 Kalino 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.

Otrzymują:

1. Burmistrz Rzgowa
Urząd Miejski w Rzgowie
Pl. 500-lecia 22
95-030 Rzgów
2. Gminny Zakład Wodociągów
i Kanalizacji w Rzgowie
ul. Stawowa 11, 95-030 Rzgów

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łodzi**
lek. wet. Urszula Jędrzejczyk

ARWU. 4342. 3. 2023



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

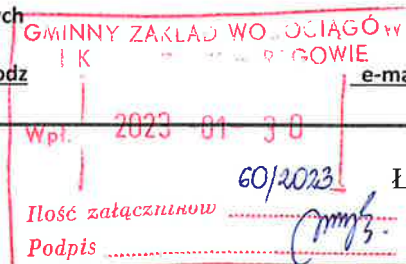
Dyrektor 42 253-99-02, 42 253-99-11
Oddział Nadzoru Epidemiologicznego
Oddział Nadzoru Higieny Komunalnej
Oddział Higieny Dzieci i Młodzieży
Oddział Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia
Oddział Laboratoryjny
Oddział Ekonomiczno-Administracyjny
Sekcja Służb Pracowniczych
NIP: 729-24-07-981
www.gov.pl/web/psse-lodz

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

REGON: 471570221

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

PPIS.HK.9022.16.WPSO.2023.IZ



Łódź, dnia 24 stycznia 2023 r.

OCENA OKRESOWA

jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z wodociągu publicznego Kalino

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 Kalino, pobranych w ramach kontroli wewnętrznej producenta wody oraz prowadzonego nadzoru sanitarnego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego Łodzi, przedstawionych w poniższej tabeli:

Data poboru	Miejsce poboru	Kod próbki	Nr sprawozdania	Data sprawozdania
2022-10-24	Stacja wodociągowa – Kalino, (woda podawana do sieci wodociągowej)	1/910 1/910-N 683/N/HK	PSSE-OL-LHK/1/910/2022 PSSE-OL-LHK/1/910-N/2022 WSSE.DLHK.9051.165.1.2022	2022-10-28
2022-10-24	Sieć wodociągowa – Tadzín 24 (szkoła)	1/911 1/911-N	PSSE-OL-LHK/1/911/2022 PSSE-OL-LHK/1/911-N/2022	2022-10-28
2022-12-05	Stacja wodociągowa – Kalino, (woda podawana do sieci wodociągowej)	3364/2022-W-3	3364/2022-W-3	2022-12-29

stwierdza
przydatność wody do spożycia przez ludzi
produkowanej i dostarczanej przez wodociąg publiczny Kalino, którego zarządcą jest Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie.

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 ze Stacji Wodociągowej Kalino oraz w punkcie zgodności na sieci wodociągowej.

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

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, akryloamid, bromiany, epichlorohydryna oraz OWO.

Na podstawie sprawozdań z przeprowadzonych badań nie stwierdzono przekroczeń wartości dopuszczalnych.

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 Kalino 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.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łodzi
lek. wet. Urszula Jedrzejczyk

Otrzymuje :

1. Burmistrz Rzgowa
Urząd Miejski w Rzgowie
Pl. 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
2. Gminny Zakład Wodociągów
i Kanalizacji w Rzgowie
ul. Stawowa 11, 95-030 Rzgów



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

NIP: 729-24-07-981
www.gov.pl/web/psse-lodz

MINNY ZAKŁAD WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W GRODZISKU

REGON: 471570221
e-mail: sekretariat.psse.lodz@sanepid.gov.pl

PPIS.HK.9022.15.WPSO.2023.IZ

Wpł. 2023 -01- 30

59/2023

Łódź, dnia 24 stycznia 2023 r.

Ilość załączników

Podpis

OCENA OKRESOWA

jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Grodzisko

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

Data poboru	Miejsce poboru	Kod próbki	Nr sprawozdania	Data sprawozdania
2022-09-05	Stacja wodociągowa – Grodzisko, (woda podawana do sieci wodociągowej)	11/584 11/584-N	PSSE-OL-LHK/11/584/2022 PSSE-OL-LHK/11/584-N/2022	2022-09-08
2022-10-24	Stacja wodociągowa – Grodzisko, (woda podawana do sieci wodociągowej)	1/908 1/908-N	PSSE-OL-LHK/1/908/2022 PSSE-OL-LHK/1/908-N/2022	2022-10-27
2022-10-24	Grodzisko 44a-sieć	1/909 1/909-N	PSSE-OL-LHK/1/909/2022 PSSE-OL-LHK/1/909-N/2022	2022-10-27
2022-12-05	Stacja wodociągowa – Grodzisko, (woda podawana do sieci wodociągowej)	3364/2022-W-5	3364/2022-W-5	2022-12-29

stwierdza

przydatność wody do spożycia przez ludzi

produkowanej i dostarczanej przez wodociąg publiczny w Grodzisku, którego zarządcą jest Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie.

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 ze Stacji Wodociągowej Grodzisko oraz w punkcie zgodności na sieci wodociągowej.

Powyższe badania jakości wody wykonano w Laboratorium ECO-SERWIS s.c. w Łodzi, ul. Wierzbowa 48 oraz w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10.

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, akryloamid, bromiany, epichlorohydryna oraz OWO.

Na podstawie sprawozdań z przeprowadzonych badań nie stwierdzono przekroczeń wartości dopuszczalnych.

W badanym okresie nie odnotowano zgłoszeń niepożądanych reakcji związanych ze spożyciem wody.

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 ze Stacji Wodociągowej Grodzisko 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.

Otrzymują:

1. Burmistrz Rzgowa
Urząd Miejski w Rzgowie
Pl. 500-lecia 22
95-030 Rzgów
2. Gminny Zakład Wodociągów
i Kanalizacji w Rzgowie
ul. Stawowa 11, 95-030 Rzgów

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łodzi
lek. wet. Urszula Jędrzejczyk



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

NIP: 729-24-07-981 **MINNY ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w RZGOWIE** REGON: 471570221
www.gov.pl/web/psse-lodz e-mail: sekretariat.psse.lodz@sanepid.gov.pl

PPIS.HK.9022.14.WPSO.2023.IZ

Wpł. 2023-01-30
58/2023
Ilość załączników
Podpis
OCENA OKRESOWA

Łódź, dnia 24 stycznia 2023 r.

jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Gospodarz

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

Data poboru	Miejsce poboru	Kod próbki	Nr sprawozdania	Data sprawozdania
2022-09-26	Stacja wodociągowa – Gospodarz, (woda podawana do sieci wodociągowej)	1/832-1 1/832-N	PSSE-OL-LHK/1/832-1/2022 PSSE-OL-LHK/1/832-N/2022	2022-09-30
2022-09-26	Guzew, ul. Edukacyjna 8-sieć (żłobek)	1/833 1/833-N	PSSE-OL-LHK/1/833-/2022 PSSE-OL-LHK/1/833-N/2022	2022-09-30
2022-10-10	Stacja wodociągowa – Gospodarz, (woda podawana do sieci wodociągowej)	11/663	PSSE-OL-LHK/1/663-/2022	2022-10-13
2022-10-10	Stacja wodociągowa – Gospodarz, (woda podawana do sieci wodociągowej)	11/666 11/666-N	PSSE-OL-LHK/1/666-/2022 PSSE-OL-LHK/1/666-N/2022	2022-10-13
2022-11-08	Stacja wodociągowa – Gospodarz, (woda podawana do sieci wodociągowej)	3037/2022-W-1	3037/2022-W-1	2022-11-14
2022-11-08	Stacja wodociągowa – Gospodarz, (woda podawana do	3037/2022-W-2	3037/2022-W-2	2022-11-14

	sieci wodociągowej)			
2022-11-08	Stacja wodociągowa – Gospodarz, (woda podawana do sieci wodociągowej)	3037/2022-W-3	3037/2022-W-3	2022-11-14
2022-12-05	Stacja wodociągowa – Gospodarz, (woda podawana do sieci wodociągowej)	3364/2022-W-2	3364/2022-W-2	2022-12-29

stwierdza

przydatność wody do spożycia przez ludzi

produkowanej i dostarczanej przez wodociąg publiczny Gospodarz, którego zarządcą jest Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie.

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 ze Stacji Wodociągowej Gospodarz oraz w punkcie zgodności na sieci wodociągowej.

Powyższe badania jakości wody wykonano w Laboratorium ECO-SERWIS s.c. w Łodzi, ul. Wierzbowa 48 oraz w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10.

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, akryloamid, bromiany, epichlorohydryna oraz OWO.

W wyniku przeprowadzonych badań stwierdzono obecność enterokoków w ilości 2 jtk/100ml w próbce wody pobranej w stacji wodociągowej. W próbce wody pobranej na sieci wodociągowej nie stwierdzono przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi w dniu 28 września 2022r. wydał komunikat o wyłączeniu z użytkowania wodociągu publicznego Gospodarz, oraz decyzję nr PPIS.HK.9022.24.67.2022.AŚ stwierdzająca brak przydatności wody do spożycia i nakazującą Zakładowi Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie doprowadzenie jakości wody w wodociągu publicznym Gospodarz do właściwych wymagań i poinformowania konsumentów o jakości wody.

W próbkach wody pobranych na ujęciu wody w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 10 października 2022r. ponownie stwierdzono obecność: enterokoków w ilości 2 jtk/100ml i 3 jtk/100ml, bakterii grupy coli w ilości 13 jtk/100ml i 22 jtk/100ml oraz przekroczenie dopuszczalnej ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22° po 72h. w ilości >300 jtk/1ml. Ujęcie wody Gospodarz zostało wyłączone z użytkowania, a sieć wodociągowa została przełączona na zastępcze źródło zasilania w Czyżeminku oraz na wodociąg publiczny Łódź.

Na podstawie powtórnych badań wody wykonanych po działaniach naprawczych przez zarządcę wodociągu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi w dniu 15 listopada 2022r. wydał ocenę stwierdzającą przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono ponadnormatywne stężenie manganu na poziomie 70,3 µg/l w próbce wody pobranej w dniu 05 grudnia 2022r., w punkcie podawania wody do sieci wodociągowej. 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. Podwyższona zawartość manganu w wodzie do spożycia na poziomie stwierdzonym w badanych próbkach również nie zagraża zdrowiu ludzi, wpływa jednak na ocenę organoleptyczną konsumentów ze względu na pogorszenie barwy, mętności i smaku. Ponadto zbyt wysokie stężenie manganu w wodzie może powodować pozostawianie przebarwień na pranych tkaninach, urządzeniach sanitarnych i innych powierzchniach, mających kontakt z wodą. Niemniej problemem jest wytrącanie się nierozpuszczalnych związków manganu w formie osadów mineralnych w przewodach wodociągowych, z czasem prowadzące do zakłóceń eksploatacji wodociągu i dodatkowo przyczyniające się do pogorszenia jakości wody. Zarządca wodociągu po uzyskaniu informacji o podwyższonym stężeniu manganu zobowiązany jest do przeprowadzenia działań naprawczych oraz powtórnych badań wody.

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 ze Stacji Wodociągowej Gospodarz 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.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łodzi
lek. wet. Urszula Jędrzejczyk

Otrzymują:

1. Burmistrz Rzgowa
Urząd Miejski w Rzgowie
Pl. 500-lecia 22
95-030 Rzgów
2. Gminny Zakład Wodociągów
i Kanalizacji w Rzgowie
ul. Stawowa 11, 95-030 Rzgów

