

62WIK. 4342.15. 2024



**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.9022.1407.1.2024.WS

GMINNY ZAKŁAD WODOCIĄGÓW  
I KANALIZACJI w Rzgowie

Wpl. 2024 -11- 0 4

Ilość załączników: 465/2024

Podpis: \_\_\_\_\_

Łódź, dnia 04 listopada 2024 r.

**OCENA OKRESOWA Nr 124/WPSO/HK/24**  
**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 2024 r. poz. 416) 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 2024 r. poz. 757) oraz § 21 ust.1 pkt 1 i § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody z wodociągu publicznego Grodzisko, 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
2024-01-16	Stacja wodociągowa - woda podawana do sieci wodociągowej	11/19 11/19-N	PSSE-OL-LHK/11/19/2024 PSSE-O-LHK/11/19-N/2024	2024-01-19
2024-03-04	Stacja wodociągowa - woda podawana do sieci wodociągowej	1/224 1/224-N	PSSE-OL-LHK/1/224/2024 PSSE-OL-LHK/1/224-N/2024	2024-03-07
2024-03-04	Sieć wodociągowa - Grodzisko 44a	1/225 1/225-N	PSSE-OL-LHK/1/225/2024 PSSE-OL-LHK/1/225-N/2024	2024-03-07
2024-04-10	Stacja wodociągowa - woda podawana do sieci wodociągowej	1012/2024-W-3	1012/2024-W-3	2024-04-15
2024-06-12	Stacja wodociągowa - woda podawana do sieci wodociągowej	1750/2024-W-7	1750/2024-W-7	2024-06-17
2024-06-12	Sieć wodociągowa - Grodzisko 44a	1750/2024-W-8	1750/2024-W-8	2024-06-17
2024-06-12	Sieć wodociągowa - Bronisin Dworski, ul. Granitowa 28	1750/2024-W-9	1750/2024-W-9	2024-06-17

2024-09-11	Stacja wodociągowa - woda podawana do sieci wodociągowej	2730/2024-W-1	2730/2024-W-1	2024-09-17
2024-09-11	Sieć wodociągowa - Grodzisko 44a	2730/2024-W-2	2730/2024-W-2	2024-09-17
2024-09-11	Sieć wodociągowa - Bronisin Dworski, ul. Granitowa 28	2730/2024-W-3	2730/2024-W-3	2024-09-17

stwierdza

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

#### 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 w Stacji Wodociągowej w Grodzisku oraz w punktach kontrolnym na sieci wodociągowej (Grodzisko 44a i Bronisin Dworski, ul. Granitowa 48). Powyższe badania jakości wody wykonano w laboratorium EKO-SERWIS s.c. w Łodzi, ul. Wierzbowa 48 posiadającym zatwierdzony system jakości prowadzonych badań. Z parametrów mikrobiologicznych oznaczono: bakterie z grupy coli, *Escherichia coli*, enterokoki kałowe oraz ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h inkubacji. Z parametrów fizykochemicznych oznaczono: barwę, mętność, odczyn, przewodność elektryczną właściwą, zapach i smak. Na podstawie przeprowadzonych badań nie stwierdzono przekroczeń wartości dopuszczalnych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi w ramach kontroli urzędowej przeprowadził badania jakości wody w Stacji Wodociągowej w Grodzisku oraz w punkcie kontrolnym na sieci wodociągowej - Grodzisko 44a. Badania jakości wody wykonano w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10. W zakresie parametrów mikrobiologicznych oznaczono: bakterie z grupy coli, *Escherichia coli*, enterokoki kałowe oraz ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h inkubacji. W zakresie parametrów fizykochemicznych oznaczono: mętność, barwę, pH, przewodność elektryczną właściwą, zapach, smak, mangan i żelazo. Sprawozdanie z badań nie wykazało przekroczeń wartości dopuszczalnych.

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 Grodzisko spełnia wymagania załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

z up. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Łodzi  
Liliana Czernik  
Z-ca Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Łodzi  
/dokument podpisany elektronicznie/

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

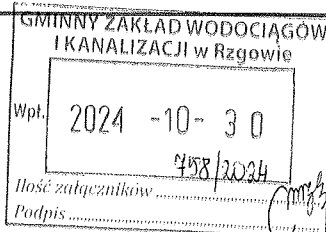
93-189 Łódź, ul. Przybyszewskiego 10  
Centrala 42 253-99-00, fax 42 253-99-01

e-puap: /psselodz/SkrytkaESP

www.gov.pl/web/psse-lodz

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

ONHK.9022.1262.1.2024.WS



Łódź, dnia 30 października 2024 r.

## OCENA OKRESOWA Nr 117/WPSO/HK/24 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 2024 r. poz. 416) 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 2024 r. poz. 757) oraz § 21 ust.1 pkt 1 i § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody z wodociągu publicznego Gospodarz, 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
2024-01-16	Stacja wodociągowa - woda podawana do sieci wodociągowej	11/17 11/17-N	PSSE-OL-LHK/1/11/2024 PSSE-O-LHK/1/11-N/2024	2024-01-19
2024-03-04	Stacja wodociągowa - woda podawana do sieci wodociągowej	1/222 1/222-N	PSSE-OL-LHK/1/222/2024 PSSE-OL-LHK/1/222-N/2024	2024-03-07
2024-03-04	Sieć wodociągowa - Guzów, ul. Edukacyjna 8 (Żłobek)	1/223 1/223-N	PSSE-OL-LHK/1/223/2024 PSSE-OL-LHK/1/223-N/2024	2024-03-07
2024-03-12	Sieć wodociągowa - Guzów, ul. Edukacyjna 8 (Żłobek)	739/2024-W-2	739/2024-W-2	2024-03-18
2024-04-10	Stacja wodociągowa - woda podawana do sieci wodociągowej	1012/2024-W-5	1012/2024-W-5	2024-04-15
2024-06-12	Stacja wodociągowa - woda podawana do sieci wodociągowej	1750/2024-W-13	1750/2024-W-13	2024-06-17

2024-06-12	Sieć wodociągowa - Guzew, ul. Edukacyjna 8 (Żłobek)	1750/2024-W-14	1750/2024-W-14	2024-06-17
2024-06-12	Sieć wodociągowa - Guzew, ul. Guzewska 17	1750/2024-W-15	1750/2024-W-15	2024-06-17
2024-06-24	Stacja wodociągowa - woda podawana do sieci wodociągowej	1870/2024-W-3	1870/2024-W-3	2024-06-26
2024-06-24	Sieć wodociągowa - Guzew, ul. Guzewska 17	1870/2024-W-4	1870/2024-W-4	2024-06-26
2024-09-27	Stacja wodociągowa - woda podawana do sieci wodociągowej	2905/2024-W-1	2905/2024-W-1	2024-09-30

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 prowadzonej przez producenta wody, zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi, po działaniach naprawczych, a także w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pobrano do badań laboratoryjnych próbki wody z wodociągu publicznego Gospodarz, gm. Rzgów w punktach zgodności: w stacji wodociągowej (woda wprowadzana do sieci wodociągowej) oraz na sieci wodociągowej (Guzew, ul. Edukacyjna 8). Powyższe badania jakości wody wykonano w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10 oraz w Laboratorium EKO-SERWIS s.c. w Łodzi, ul. Wierzbowa 48.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi w ramach kontroli urzędowej przeprowadził badania jakości wody w stacji wodociągowej (woda wprowadzana do sieci wodociągowej) oraz na sieci wodociągowej (Guzew, ul. Edukacyjna 8). Badania jakości wody wykonano w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10. W zakresie parametrów mikrobiologicznych oznaczono: bakterie z grupy coli, *Escherichia coli*, enterokoki kałowe oraz ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h inkubacji. W zakresie parametrów fizykochemicznych oznaczono: mętność, barwę, pH, przewodność elektryczną właściwą, zapach, smak, mangan i żelazo. W dniu 04 marca 2024 r. w punkcie kontrolnym na sieci wodociągowej (Guzew, ul. Edukacyjna 8) stwierdzono podwyższone stężenie manganu, wartość zbadana : 68µg/l. Pozostałe zbadane parametry w pobranych próbkach wody nie wykazywały przekroczeń wartości dopuszczalnych. Zgodnie z Tabelą 2 części C Lp. 5 załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia

07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz.2294) wartość dopuszczalna dla manganu wynosi 50 µg /l. Stwierdzone przekroczenie nie skutkowało wszczęciem postępowania administracyjnego wobec Gminnego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi po oszacowaniu ryzyka zdrowotnego i dokonaniu oceny, że stwierdzone przekroczenie nie spowoduje zagrożenia dla zdrowia konsumentów, zobowiązał producenta wody pismem z dnia 13 marca 2024 r. do wdrożenia skutecznych działań naprawczych w celu doprowadzenia jakości wody do obowiązujących wymagań. Producent wody podjął działania naprawcze polegające na płukaniu odżelaziaczy. Badanie wykonane w dniu 12 marca 2024 r. w ramach kontroli wewnętrznej producenta wody na sieci wodociągowej (Guzew, ul. Edukacyjna 8) wykazało spadek stężenia manganu do wartości dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r.

W ramach kontroli wewnętrznej producenta wody w próbkach wody pobranych w stacji wodociągowej (woda wprowadzana do sieci wodociągowej) oraz na sieci wodociągowej (Guzew, ul. Edukacyjna 8) oznaczono parametry mikrobiologiczne : liczbę bakterii grupy coli, *Escherichia coli*, paciorkowce kałowe (enterokoki) oraz ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h. Z parametrów fizykochemicznych oznaczono: barwę, mętność, odczyn, przewodność elektryczną właściwą, zapach, smak, mangan i żelazo.

W próbkę wody pobranej w dniu 12 czerwca 2024 r. w punkcie na sieci wodociągowej (Guzew, ul. Edukacyjna 8) stwierdzono podwyższoną mętność (wartość 1,2 NTU). Pozostałe zbadane parametry nie wykazywały przekroczeń wartości dopuszczalnych. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) wartość dopuszczalna dla mętności wynosi 1 NTU. W dniu 24 czerwca 2024 r. zarządca wodociągu przeprowadził powtórne badania wody, na podstawie których nie stwierdzono podwyższonej mętności.

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 Gospodarz spełnia wymagania załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

z up. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Łodzi  
Liliana Czernik  
Z-ca Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Łodzi  
/dokument podpisany elektronicznie/

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

e-puap: /psselodz/SkrytkaESP

www.gov.pl/web/psse-lodz

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

ONHK.9022.1297.1.2024.WS

Dot. sieci wodociągowej  
w Starowej Górze

GMINNY ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w Rzgowie	
Wpl.	2024 -10- 10
Ilość załączników	5/16/2024
Podpis	

Łódź, dnia 04 października 2024 r.

Gminny Zakład Wodociągów  
i Kanalizacji w Rzgowie  
ul. Stawowa 11  
95-030 Rzgów

## OCENA nr 64/WPSP/HK/24

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416) w związku z art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757) oraz § 21 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi po zapoznaniu się ze sprawozdaniem z badań próbki wody przeznaczonej do spożycia z dnia 17 czerwca 2024 r., Nr 1750/2024-W-20, przeprowadzonych przez Laboratorium „EKO-SERWIS” s.c., Dorota Markowska, Maciej Markowski, ul. Wierzbowa 48, 90-133 Łódź,

stwierdza

przydatność wody do spożycia przez ludzi.

## UZASADNIENIE

W dniu 12 czerwca 2024 r. w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie, została pobrana próbka wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na sieci wodociągowej w Starowej Górze, źródło zasilania wodociąg publiczny Łódź (punkt poboru: Starowa Góra, ul. Inspektowa 25).

W zakresie parametrów mikrobiologicznych oznaczono: bakterie z grupy coli, *Escherichia coli*, enterokoki kałowe oraz ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h inkubacji. W zakresie parametrów fizykochemicznych oznaczono: barwę, mętność, pH, przewodność elektryczną właściwą, zapach i smak.

Po zapoznaniu się z wyżej wymienionym sprawozdaniem z badań próbek wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi stwierdził, że w zakresie zbadanych parametrów woda spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Nina Niezabitowska-Kowalczyk  
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Łodzi  
/dokument podpisany elektronicznie/

Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	22430.74847.97882
Nazwa dokumentu	PPIS w Łodzi- OCENA wod. w Starowej Górze.pdf
Tytuł dokumentu	PPIS w Łodzi- OCENA wod. w Starowej Górze
Sygnatura dokumentu	ONHK.9022.1297.2024
Data dokumentu	04.10.2024 11:28:31
Skrót dokumentu	CA358EFEB8443E0EE7CEC953870E43A030B6BAC3
Wersja dokumentu	1.4
Data podpisu	04.10.2024
Sygnatariusz	Nina Niezabitowska-Kowalczyk; PSSE w Łodzi
Stanowisko	PPIS
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.124.8.8.
Data wydruku:	07.10.2024 10:25:37
Autor wydruku:	Sikorska Wioletta

**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](http://www.gov.pl/web/psse-lodz)

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

ONHK.9022.265.1.2024.AŚ

Łódź, dnia 25 marca 2024r.

**OCENA OKRESOWA nr 52/WPSO/HK/24**  
jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi  
**z wodociągu publicznego Czyżeminek**

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 2023r. 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 pobranych z wodociągu publicznego Czyżeminek w roku 2023, w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego oraz w ramach kontroli wewnętrznej producenta wody stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie będący zarządcą wodociągu publicznego Czyżeminek prowadził badania jakości wody zgodnie z harmonogramem badań na 2023r.. Badania w ramach kontroli wewnętrznej prowadzono w zewnętrznym laboratorium EKO SERWIS s.c. w Łodzi, ul. Wierzbowa 48, które posiada decyzję Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi zatwierdzającą system prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Łącznie producent wody pobrał do badań 24 próbki z czego 9 w ramach zaplanowanego harmonogramu. Pozostałe pobrane próbki były wynikiem sprawdzania skuteczności podejmowanych działań naprawczych związanych z przekroczeniami wartości dopuszczalnych w badanych próbkach. Kontrolne badania jakości wody w wodociągu Czyżeminek prowadził także, w ramach nadzoru sanitarnego, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi, łącznie 4 próbki wody, których badania wykonano w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10.

Jakość wody w wodociągu publicznym Czyżeminek skontrolowana została w zakresie następujących parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych: liczba bakterii grupy coli, *Escherichia coli*, paciorkowce kałowe (enterokoki), ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h, mętność, barwa, odczyn, zapach, smak, przewodność elektryczna

właściwa, jon amonowy, azotyny, azotany, żelazo, mangan, glin, fluorki, indeks nadmanganianowy, chlorki, bor, siarczany, magnez, cyjanki, sumaryczna zawartość wapnia i magnezu, arsen, antymon, selen, kadm, ołów, chrom, nikiel, rtęć, sól, miedź, benzen, benzo(a)piren,  $\Sigma$  WWA, pestycydy,  $\Sigma$  pestycydów, 1,2-dichloroetan, trichloroeten, tetrachloroeten  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu, chlorany, chloryny, sumę chloranów i chlorynów, chloroform, bromiany, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform, sumę THM, chlor wolny, chloraminy, chlorek winylu, akryloamid, epichlorohydryna oraz ogólny węgiel organiczny.

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono przekroczenia następujących parametrów: bakterii grupy coli, enterokoków, ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C oraz manganu. W związku z wystąpieniem bakterii grupy coli i enterokoków w dniu 19 października 2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi stwierdził brak przydatności wody do spożycia i wydał decyzję, znak: PPIS.HK.W.9022.104.DO.2023.AŚ nakazującą wstrzymanie podawania wody do spożycia i zapewnienie stałym odbiorcom wody zastępczego źródła o właściwej jakości. Na czas przywrócenia właściwej jakości wody z ujęcia w Czyżeminku sieć wodociągowa została przełączona na zasilanie z ujęcia Gospodarz. W dniu 23 października 2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi stwierdził przydatność wody do spożycia na podstawie sprawozdań z badań trzech próbek wody pobranych na sieci wodociągu publicznego Czyżeminek. Natomiast ujęcie wody w Czyżeminku zostało ponownie włączone do użytku w dniu 08 listopada 2023r. po przedłożeniu prawidłowych wyników badań próbki wody pobranej ze stacji wodociągowej.

Wystąpienie ponadnormatywnej ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C dotyczyło dwóch próbek wody pobranych z wewnętrznej instalacji wodociągowej u konsumenta wody. Przekroczenie nie pojawiło się w próbkach wody pobranych w punkcie podawania wody do sieci wodociągowej.

Ponadto w badanych próbkach wody stwierdzono okresowo pojawiające się podwyższone stężenie manganu. Ponadnormatywne wartości stwierdzono w 14 zbadanych próbkach i nie przekraczały 86  $\mu\text{g/l}$ . 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 50 $\mu\text{g/l}$ . Podwyższona zawartość manganu na poziomie stwierdzonym w pobranych próbkach wody nie zagraża zdrowiu ludzi, wpływa jednak na ocenę organoleptyczną konsumentów ze względu na możliwość pogorszenia barwy, mętności i smaku. Zbyt wysokie stężenie manganu w wodzie może powodować pozostawianie przebarwień na pranych tkaninach, urządzeniach sanitarnych i innych powierzchniach, mających kontakt z wodą.

W ramach prowadzonego monitoringu substancji promieniotwórczych w dniu 15 listopada 2023r. producent wody przeprowadził badania w kierunku izotopu radonu 222. Sprawozdanie z badania nie wykazało przekroczenia wartości parametrycznej określonej w Tabeli A załącznika nr 4 do w/w rozporządzenia.

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

Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	5334.15150.19317
Nazwa dokumentu	Czyżeminek 79.52 2024.pdf
Tytuł dokumentu	Czyżeminek 79.52 2024
Sygnatura dokumentu	ONHK.9022.265.2024
Data dokumentu	25.03.2024 16:36:41
Skrót dokumentu	F242B89181414E12D50F499BE8631D53535C4 627
Wersja dokumentu	1.2
Data podpisu	25.03.2024
Sygnatariusz	Nina Niezabitowska-Kowalczyk; PSSE w Łodzi
Stanowisko	PPIS
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.120.1.1.
Data wydruku:	05.04.2024 15:06:33
Autor wydruku:	Ścibór Anna

**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](http://www.gov.pl/web/psse-lodz)

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

ONHK.9022.264.1.2024.AŚ

Łódź, dnia 25 marca 2024r.

**OCENA OKRESOWA nr 51/WPSO/HK/24**  
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 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 2023r. 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 pobranych z wodociągu publicznego Romanów w okresie od października do grudnia 2023r., w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego oraz w ramach kontroli wewnętrznej producenta wody stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie będący zarządcą wodociągu publicznego Romanów prowadził badania jakości wody zgodnie z harmonogramem badań na 2023r.. Badania w ramach kontroli wewnętrznej prowadzono w zewnętrznym laboratorium EKO SERWIS s.c. w Łodzi, ul. Wierzbowa 48, które posiada decyzję Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi zatwierdzającą system prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10. Łącznie producent wody, w ocenianym okresie, pobrał do badań 27 próbek z czego 2 w ramach zaplanowanego harmonogramu. Pozostałe pobrane próbki były wynikiem sprawdzania skuteczności podejmowanych działań naprawczych związanych z przekroczeniami wartości dopuszczalnych w badanych próbkach. Kontrolne badania jakości wody w wodociągu Romanów (dwie próbki wody) prowadził także, w ramach nadzoru sanitarnego, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi, których badania wykonano w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10.

Jakość wody w wodociągu publicznym Romanów skontrolowana została w zakresie następujących parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych: liczba bakterii grupy coli, *Escherichia coli*, paciorkowce kałowe (enterokoki), ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h, mętność, barwa, odczyn, zapach, smak, przewodność elektryczna

właściwa, jon amonowy, azotyny, azotany, żelazo, mangan, glin, fluorki, indeks nadmanganianowy, chlorki, bor, siarczany, magnez, cyjanki, sumaryczna zawartość wapnia i magnezu, arsen, antymon, selen, kadm, ołów, chrom, nikiel, rtęć, sód, miedź, benzen, benzo(a)piren,  $\Sigma$  WWA, pestycydy,  $\Sigma$  pestycydów, 1,2-dichloroetan, trichloroeten, tetrachloroeten  $\Sigma$  trichloroetenu i tetrachloroetenu, chlorany, chloryny, sumę chloranów i chlorynów, chloroform, bromiany, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform, sumę THM, chlor wolny, chloraminy, chlorek winylu, akryloamid, epichlorohydryna oraz ogólny węgiel organiczny.

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono przekroczenia następujących parametrów: bakterii grupy coli, enterokoków oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C. W związku z wystąpieniem bakterii grupy coli i enterokoków w dniu 20 września 2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi stwierdził brak przydatności wody do spożycia i wydał decyzję, znak: PPIS.HK.W.9022.90.DO.2023.IZ nakazującą wstrzymanie podawania wody do spożycia i zapewnienie stałym odbiorcom zastępczego źródła wody o właściwej jakości. Na czas przywrócenia właściwej jakości wody z ujęcia w Romanowie zarządca wodociągu zapewnił mieszkańcom zastępcze źródło wody przeznaczonej do spożycia w postaci beczkowozu. W wyniku poprawy jakości wody - brak obecności enterokoków i obecność bakterii grupy coli w ilości 2 jtk/100 ml w dniu 25 września 2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi stwierdził przydatność wody do spożycia pod warunkiem jej przegotowania, decyzja znak: PPIS.HK.W.9022.91.DO.2023.AŚ. W efekcie prowadzonych dalszych działań na ujęciu wody w Romanowie polegających głównie na dezynfekcji i intensywnym płukaniu instalacji wodociągowej w kolejnych badanych próbkach wody pojawiła się wysoka ilość bakterii grupy coli > 80 jtk/100 ml. W dniu 09 października 2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi ponownie stwierdził brak przydatności wody do spożycia i wydał decyzję, znak: PPIS.HK.W.9022.99.DO.2023.IZ nakazującą wstrzymanie podawania wody do spożycia i zapewnienie stałym odbiorcom zastępczego źródła wody o właściwej jakości. Od dnia 19 października 2023r. mieszkańcy Romanowa mogli znów spożywać wodę z wodociągu publicznego na podstawie prawidłowych wyników badania wody. Kontrolne badania próbek wody pobranych w dniu 14 listopada 2023r. wykazały obecność bakterii grupy coli w ilości 4 jtk/100 ml oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C w ilości > 300 jtk/1 ml. Z tego względu Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi stwierdził przydatność wody do spożycia pod warunkiem jej przegotowania i wydał w dniu 17 listopada 2023r. decyzja znak: PPIS.HK.W.9022.110.DO.2023.AK nakazującą Gminnemu Zakładowi Wodociągów i Kanalizacji w Rzgowie doprowadzenie jakości wody do właściwych parametrów określonych w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Poprawę jakości wody wykazały sprawozdania z badań trzech próbek wody pobranych w dniu 23 listopada 2023r i na ich podstawie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi w dniu 27 listopada 2023r. uznał decyzję za wykonaną stwierdzając przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Producent wody zagonie z harmonogramem badań w dniu 4 grudnia 2023r. przeprowadził badania próbki wody pobranej ze stacji wodociągowej w punkcie podawania wody do sieci wodociągowej w zakresie parametrów grupy A i B wymienionych powyżej. Na podstawie sprawozdania z badań nie stwierdzono przekroczeń wartości dopuszczalnych.

W ramach prowadzonego monitoringu substancji promieniotwórczych w dniu 15 listopada 2023r. producent wody przeprowadził badania w kierunku izotopu radonu 222. Sprawozdanie z badania nie wykazało przekroczenia wartości parametrycznej określonej w Tabeli A załącznika nr 4 do w/w rozporządzenia.

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

Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	5331.15143.19281
Nazwa dokumentu	Romanów 79.51 2024.pdf
Tytuł dokumentu	Romanów 79.51 2024
Sygnatura dokumentu	ONHK.9022.264.2024
Data dokumentu	25.03.2024 16:14:09
Skrót dokumentu	47789B1D0A0985C288D67EDE72E0BDD09F AF988A
Wersja dokumentu	1.2
Data podpisu	25.03.2024
Sygnatariusz	Nina Niezabitowska-Kowaleczyk; PSSE w Łodzi
Stanowisko	PPIS
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.120.1.1.
Data wydruku:	05.04.2024 15:08:42
Autor wydruku:	Ścibór Anna



# 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.9022.211.1.2024.AŚ

Łódź, dnia 19 marca 2024r.

## OCENA OKRESOWA nr 47/WPSO/HK/24 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 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 2023r. 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 Rzgów pobranych w ramach kontroli wewnętrznej producenta wody przedstawionych w poniższej tabeli:

Data poboru	Miejsce poboru	Kod próbki	Nr sprawozdania	Data sprawozdania
2023-11-14	Stacja wodociągowa – Rzgów (woda podawana do sieci wodociągowej)	11/682 11/682-N	PSSE-OL-LHK/11/682/2023 PSSE-OL-LHK/11/682-N/2023	2023-11-20
2023-11-14	Sieć wodociągowa – Rzgów, ul. Stawowa 11	11/683 11/683-N	PSSE-OL-LHK/11/683/2023 PSSE-OL-LHK/11/683-N/2023	2023-11-20
2023-11-14	Sieć wodociągowa – Rzgów, ul. Letniskowa 6	11/684 11/684-N	PSSE-OL-LHK/11/684/2023 PSSE-OL-LHK/11/684-N/2023	2023-11-20
2023-12-04	Stacja wodociągowa – Rzgów (woda podawana do sieci wodociągowej)	3629/2023-W-6	3629/2023-W-6	2023-12-27

**stwierdza**

**przydatność wody do spożycia przez ludzi**

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

### UZASADNIENIE

W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez producenta wody, zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi

harmonogramem, pobrano do badań laboratoryjnych próbki wody z wodociągu publicznego Rzgów w punktach zgodności: w stacji wodociągowej (woda wprowadzana do sieci wodociągowej) i na sieci wodociągowej (Rzgów, ul. Stawowa 11 i ul. Letniskowa 6). Powyższe badania jakości wody wykonano w Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10 i w Laboratorium EKO SERWIS w Łodzi, ul. Wierzbowa 48.

Badania próbki wody pobranej w dniu 04 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, cyjanki, sumaryczna zawartość wapnia i magnezu, arsen, antymon, selen, kadm, ołów, chrom, nikiel, rtęć, sód, miedź, benzen, benzo(a)piren, Σ WWA, pestycydy, Σ pestycydów, 1,2-dichloroetan, trichloroeten, tetrachloroeten Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, chlorany, chloryny, sumę chloranów i chlorynów, chloroform, bromiany, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform, sumę THM, chlor wolny, chloraminy, chlorek winylu, akryloamid, epichlorohydrynę oraz OWO. Pozostałe zbadane próbki wykonano w zakresie następujących parametrów: bakterie grupy coli, *Escherichia coli*, paciorkowce kałowe (enterokoki), ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, mętność, barwa, zapach, smak, przewodność elektryczna właściwa i pH.

Na podstawie przeprowadzonych badań nie stwierdzono przekroczeń wartości dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu.

Ponadto zarządca wodociągu w dniu 15 listopada 2023r. przeprowadził badania wody w kierunku izotopów radu. Sprawozdanie z badania nie wykazało przekroczenia wartości parametrycznej określonej w Tabeli A załącznika nr 4 do rozporządzenia.

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

Rzgów

Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	4817.13557.16289
Nazwa dokumentu	Rzgów 211 ocena 79.47.24.pdf
Tytuł dokumentu	Rzgów 211 ocena 79.47.24
Sygnatura dokumentu	ONHK.9022.211.2024
Data dokumentu	18.03.2024 15:15:33
Skrót dokumentu	6830B76ADC48C2E8E138710D101B7D538930 F32B
Wersja dokumentu	1.3
Data podpisu	18.03.2024
Sygnatariusz	Nina Niezabitowska-Kowalczyk; PSSE w Łodzi
Stanowisko	PPIS
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.120.1.1.
Data wydruku:	21.03.2024 09:10:42
Autor wydruku:	Ścibór Anna





# 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.9022.210.1.2024.AŚ

Łódź, dnia 19 marca 2024r.

## OCENA OKRESOWA nr 46/WPSO/HK/24 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 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 2023r. 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 Kalino pobranych w ramach kontroli wewnętrznej producenta wody przedstawionych w poniższej tabeli:

Data poboru	Miejsce poboru	Kod próbki	Nr sprawozdania	Data sprawozdania
2023-11-14	Stacja wodociągowa – Kalino (woda podawana do sieci wodociągowej)	11/676 11/676-N	PSSE-OL-LHK/11/676/2023 PSSE-OL-LHK/11/676-N/2023	2023-11-20
2023-11-14	Sieć wodociągowa – Tadzín 24	11/677 11/677-N	PSSE-OL-LHK/11/677/2023 PSSE-OL-LHK/11/677-N/2023	2023-11-20
2023-11-14	Sieć wodociągowa – Tadzín 18	11/678 11/678-N	PSSE-OL-LHK/11/678/2023 PSSE-OL-LHK/11/678-N/2023	2023-11-20
2023-12-04	Stacja wodociągowa – Kalino (woda podawana do sieci wodociągowej)	3629/2023-W-2 3630/2023-W-2	3629/2023-W-2 3630/2023-W-2	2023-12-27 2023-12-17

**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 prowadzonej przez producenta wody, zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi

harmonogramem, pobrano do badań laboratoryjnych próbki wody z wodociągu publicznego Kalino w punktach zgodności: w stacji wodociągowej (woda wprowadzana do sieci wodociągowej) i na sieci wodociągowej (Tadzin 18 i Tadzin 24). Powyższe badania jakości wody wykonano w Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10 i w Laboratorium EKO SERWIS w Łodzi, ul. Wierzbowa 48.

Badania próbki wody pobranej w dniu 04 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, cyjanki, sumaryczna zawartość wapnia i magnezu, arsen, antymon, selen, kadm, ołów, chrom, nikiel, rtęć, sód, miedź, benzen, benzo(a)piren, Σ WWA, pestycydy, Σ pestycydów, 1,2-dichloroetan, trichloroeten, tetrachloroeten Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, chlorany, chloryny, sumę chloranów i chlorynów, chloroform, bromiany, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform, sumę THM, chlor wolny, chloraminy, chlorek winylu, akryloamid, epichlorohydrynę oraz OWO. Pozostałe zbadane próbki wykonano w zakresie następujących parametrów: bakterie grupy coli, *Escherichia coli*, paciorkowce kałowe (enterokoki), ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, mętność, barwa, zapach, smak, przewodność elektryczna właściwa, pH i żelazo.

Na podstawie przeprowadzonych badań próbki wody pobranej w dniu 14 listopada 2023r. stwierdzono podwyższone stężenie żelaza na poziomie 266 µg/l. Zgodnie z Tabelą 2 Lp.15 części C załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wartość parametryczna dla żelaza wynosi 200 µg/l. Kolejne badania przeprowadzone w dniu 04 grudnia 2023r. nie wykazały ponadnormatywnego stężenia żelaza. W zakresie pozostałych zbadanych parametrów nie stwierdzono przekroczeń wartości dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu.

Ponadto zarządca wodociągu w dniu 15 listopada 2023r. przeprowadził badania wody w kierunku izotopów radu. Sprawozdanie z badania nie wykazało przekroczenia wartości parametrycznej określonej w Tabeli A załącznika nr 4 do rozporządzenia.

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 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. Burmistrz Rzgowa  
Pl. 500-lecia 22  
95-030 Rzgów
2. Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji  
w Rzgowie

ul. Stawowa 11  
95-030

Rzgów

Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	4816.13556.16283
Nazwa dokumentu	Kalino 210 ocena 79.46 24.pdf
Tytuł dokumentu	Kalino 210 ocena 79.46 24
Sygnatura dokumentu	ONHK.9022.210.2024
Data dokumentu	18.03.2024 15:11:37
Skrót dokumentu	08B3C778FD37C93B48340A646EF4A86B1BF CE5F6
Wersja dokumentu	1.3
Data podpisu	18.03.2024
Sygnatariusz	Nina Niezabitowska-Kowalczyk; PSSE w Łodzi
Stanowisko	PPIS
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.120.1.1.
Data wydruku:	18.03.2024 15:20:55
Autor wydruku:	Ścibór Anna