



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ŁOMŻY

18-400 Łomża, ul. gen. Władysława Sikorskiego 156  
tel. (86) 216-52-61, e-mail [psse.lomza@sanepid.gov.pl](mailto:psse.lomza@sanepid.gov.pl)  
<https://www.gov.pl/web/psse-lomza>

24.04.2024  
Prezes Zarządu  
Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łomży  
Maciej Andrzej Borysewicz

MPWiK Sp. z o.o. Łomża  
22 KWI. 2024  
WPEŁYNIŁO... 1024

Łomża, dnia 19 kwietnia 2024 r.

Miejskie Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji  
Spółka z o. o. w Łomży  
ul. Zjazd 23, 18-400 Łomża

HK.9020.132.2024

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416);
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz.U. 2023 r. poz. 537 z późn.zm.);
- § 21 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 2294)

po dokonaniu analizy sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu Łomża w dniu 10.04.2024 r. w SUW Rybaki – pompownia II<sup>o</sup>, (woda podawana na sieć), Starostwie Powiatowym w Łomży, ul. Szosa Zambrowska 27 (woda z sieci) i w Szkole Podstawowej nr 5, ul. Polna 40 (woda z sieci):

- Sprawozdanie z badań Nr M.9051.436.2024 z dnia 15.04.2024 r.,
- Sprawozdanie z badań Nr F.9051.247.2024 z dnia 12.04.2024 r.

**stwierdza przydatność wody do spożycia**  
w zakresie badanych parametrów

#### UZASADNIENIE

W ramach kontroli wewnętrznej pobrano próbki wody z sieci ww. wodociągu dostarczającego wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Badania próbek wykonane zostały w laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Łomży, ul. Dworna 21, 18-400 Łomża.

Zakres badania obejmował parametry grupy A:

- parametry mikrobiologiczne (*Escherichia coli*, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C),
- parametry organoleptyczne i fizykochemiczne (barwa, przewodność, stężenie jonów wodoru, smak, zapach, mętność).

Przeprowadzone analizy ww. próbki wykazały, że jakość wody w badanym zakresie spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 2294).

Ocena przydatności jest obowiązująca do czasu przeprowadzenia następnego badania laboratoryjnego próbek wody z tego urządzenia.

Zgodnie z art. 12 ust. 5 ustawy dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2023 r. poz. 537 z późn.zm.) wójt, burmistrz, prezydent miasta jest obowiązany do informowania mieszkańców o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Łomży

dr n. med. Przenysław Gosk

Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Łomża, Stary Rynek 14, 18-400 Łomża;
2. a/a HK.





AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży  
18 – 400 Łomża, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 156  
Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psse.lomza@sanepid.gov.pl

ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
18-400 Łomża, ul. Dworna 21  
Telefon: 696 496 444 e-mail: lab.psse.lomza@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR M.9051.436.2024

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2024-04-15

Nazwa i adres klienta<sup>K)</sup>: **Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**  
**ul. Zjazd 23, 18-400 Łomża**

Zlecenie nr: RPW/3094/2024

Numer protokołu pobrania próbki<sup>K)</sup>: 14/DGW/2024Próbkę pobrat / dostarczył<sup>K)</sup>: próbkobiorca klienta (Zaświadczenie nr 066/2008 wydane przez PPWIS w Białymstoku)<sup>2)</sup>Plan pobierania próbki<sup>K)</sup>: brakMetoda pobierania próbki<sup>K)</sup>: PN-EN ISO 19458:2007Cel badań/pomiarów<sup>K)</sup>: celem przedłożenia jednostce kontrolującej

Data przyjęcia próbki: 2024.04.10



Identyfikator próbki <sup>K)</sup>	1/14/DGW/2024	2/14/DGW/2024	3/14/DGW/2024	4/14/DGW/2024
Kod próbki	548/F/M	549/F/M	550/F/M	551/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody <sup>K)</sup>	Wodociąg Łomża			
Miejsce i punkt pobrania <sup>K)</sup>	Ujęcie Podgórze – studnia głębinowa nr 3	SUW Rybaki – pompownia II* woda uzdatniona-wyjście na miasto	Starostwo Powiatowe w Łomży, ul. Szosa Zambrowska 27	Szkoła Podstawowa nr 5, ul. Polna 40
Data pobrania próbki <sup>K)</sup>	2024.04.10			
Stan próbki	bez zastrzeżeń			
Opis próbki <sup>K)</sup>	woda, wug, woda surowa	woda do spożycia przez ludzi, wps, woda uzdatniana		
	próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży			

Badania wykonano w dniach: **2024.04.10– 2024.04.13**

## WYNIKI BADAŃ

Parametr	Metoda badawcza	Wartość parametryczna <sup>1)</sup> [jtk]	Jednostka	Wyniki badań wraz z niepewnością			
				Kod próbki			
				548/F/M	549/F/M	550/F/M	551/F/M
1	2	3	4	5			
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0	0	0	0
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody, agar odżywczy (22±2)°C, po (68 ±4)h (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian <sup>3)</sup>	jtk	nie wykryto	szacunkowa liczba 5 [2; 10]*	nie wykryto	nie wykryto

<sup>K)</sup> informacje dostarczone przez klienta;<sup>1)</sup> Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. z 2017 r. poz. 2294);<sup>2)</sup> Szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium;<sup>3)</sup> Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

– 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,

– 200 jtk /1 ml w kranie konsumenta.

\*niepewność rozszerzona wyniku badania wyznaczona zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04, oparta na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniająca poziom ufności około 95%. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i/lub badanych próbek.

2. Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.

3. Klient ma prawo do skargi (reklamacji) w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.

5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.

Autoryzował: starszy asystent mgr inż. Patrycja Jankowska  
stanowisko, imię i nazwisko

KONIEC

Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.





Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży  
18-400 Łomża, ul. Generała Władysława Sikorskiego 156  
Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psse.lomza@sanepid.gov.pl

ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
18-400 Łomża, ul. Dworna 21

Telefon: 696 496 444 e-mail: lab.psse.lomza@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR F.9051.247.2024

Strona 1 z 2

Łomża, dnia 2024-04-12

Nazwa i adres klienta<sup>k)</sup>: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łomży, ul. Zjazd 23, 18-400 Łomża

Zlecenie nr: RPW/3094/2024 P

Numer protokołu pobrania próbek<sup>k)</sup>: 14/DGW/2024

Próbkę pobrał<sup>k)</sup>/ dostarczył<sup>k)</sup>: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 066/2008 wydane przez WSSE Białystok)

Plan pobierania próbek<sup>k)</sup>: monitoring parametrów grupy A

Metoda pobierania próbek<sup>k)</sup>: PN ISO 5667-5:2017-10

Cel badań/pomiarów<sup>k)</sup>: przedłożenie jednostce kontrolującej

Data przyjęcia próbek: 2024.04.10

MPWIK Sp. z o.o. Łomża  
12 KWI. 2024  
WPEŁYNEŁO... 2267

Prezes Zarządu  
Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  
Sp. z o.o. w Łomży  
Andrzej Borysiewicz

Identyfikator próbki <sup>k)</sup>	1/14/DGW/2024	2/14/DGW/2024	3/14/DGW/2024	4/14/DGW/2024
Kod próbki	548/F/M	549(F/M)	550/F/M	551/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody <sup>k)</sup>	Wodociąg Łomża			
Miejsce i punkt pobrania <sup>k)</sup>	Ujęcie Podgórze, studnia głębinowa nr 3	SUW Rybaki – pompownia II <sup>o</sup> , woda uzdatniona – wyjście na miasto	Starostwo Powiatowe w Łomży, ul. Szosa Zambrowska 27	Szkoła Podstawowa Nr 5, ul. Polna 40
Data pobrania próbki <sup>k)</sup>	2024.04.10			
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,5°C			
Opis próbki	woda, woda surowa, wug <sup>k)</sup>	woda do spożycia przez ludzi, uzdatniona, wps <sup>k)</sup>		
	próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży			

Badania wykonano w dniu: 2024.04.10

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki / rezultaty badań (lub pomiarów) akredytowanych oraz badań (lub pomiarów) nieakredytowanych spełniających wymagania normy ISO 17025. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem „NA”.

### WYNIKI BADAŃ

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>	Wynik/ rezultat badań		± Niepewność		Wynik/ rezultat badań		± Niepewność	
				Kod próbki		Kod próbki		Kod próbki		Kod próbki	
				548/F/M		549/F/M		549/F/M		549/F/M	
1	2	3	4	5							
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>o)</sup>	5	1	< 5	NA	1			
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,39	0,05	0,13	0,03				
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,9 w temp. 25,0°C	0,1	7,8 w temp. 24,9°C	0,1				
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	420 w temp. 25,0°C	30	545 w temp. 24,9°C	39				
Liczba progowa zapachu TON	PN-EN 1622:2006	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	< 1	NA	< 1	NA	–			
Liczba progowa smaku TFN	PN-EN 1622:2006	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	–	–	< 1	NA	–			

### WYNIKI BADAŃ

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>	Wynik/ rezultat badań		± Niepewność		Wynik/ rezultat badań		± Niepewność	
				Kod próbki		Kod próbki		Kod próbki		Kod próbki	
				550/F/M		551/F/M		551/F/M		551/F/M	
1	2	3	4	5							
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>o)</sup>	15	3	10	2				
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,14	0,04	0,17	0,04				
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,6 w temp. 24,9°C	0,1	7,7 w temp. 25,0°C	0,1				
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	546 w temp. 24,9°C	39	496 w temp. 24,9°C	35				
Liczba progowa zapachu TON	PN-EN 1622:2006	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	< 1	NA	< 1	NA	–			
Liczba progowa smaku TFN	PN-EN 1622:2006	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	< 1	NA	< 1	NA	–			

<sup>k1</sup> informacje dostarczone przez klienta;

<sup>1)</sup> wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294),

<sup>2)</sup> pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg /l Pt,

„-” nie dotyczy danego oznaczenia.

Badanie - Liczba progowa zapachu - wykonano metodą parzystą, uproszczoną, wyboru niewymuszonego dnia 10.04.2024 o godz. 13:30 przez 3 oceniających. Temperatura badań w zakresie (23 ± 2)°C. Źródło wody odniesienia – woda wodociągowa wolna od smaku i zapachu.

Badanie - Liczba progowa smaku - wykonano metodą parzystą, uproszczoną, wyboru niewymuszonego 10.04.2024 o godz. 14:10 przez 3 oceniających. Temperatura badania w zakresie (23 ± 2)°C. Źródło wody odniesienia – woda wodociągowa wolna od smaku, zapachu.

Wyniki badań poprzedzone znakiem „<” lub „>” są rezultatami badań i oznaczają, że uzyskano wynik badania poniżej dolnej / powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego metody (znak „<” nie dotyczy wartości progowej zapachu i smaku).

Podana wartość niepewności wyniku badania / pomiaru jest niepewnością rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia k=2 i prawdopodobieństwa rozszerzenia w przybliżeniu 95%. Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

W przypadku rezultatów, podana wartość niepewności rozszerzonej została oceniona na podstawie interpolacji rezultatu do dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

1. Wyniki / rezultaty odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek.

2. Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w łomży sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.

3. Klient ma prawo do skargi (reklamacji) w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.

5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.

Autoryzował: starszy asystent mgr Magda Zysk  
stanowisko, imię i nazwisko

KONIEC

Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.