



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

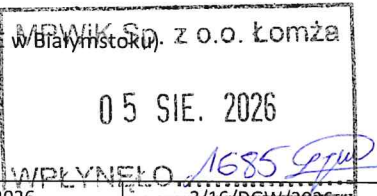
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
18-400 Łomża, ul. Dworna 21
Telefon: 696 496 444 e-mail: lab.psse.lomza@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR F.9051.549.2026

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2026-08-05

Nazwa i adres klienta ^{K)}: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łomży, 18-400 Łomża, ul. Zjazd 23
Numer protokołu pobierania próbki ^{K)}: 16/DGW/2026
Próbkę pobrał ^{K)}/ dostarczył ^{K)}: Agnieszka Truchel (zaświadczenie nr 066/2008 wydane przez WSSE w Białymstoku)
Plan pobierania próbki: brak danych
Metoda pobierania próbki ^{K)}: PN-ISO 5667-5:2017-10
Cel badań/pomiarów ^{K)}: przedłożenie jednostce kontrolującej
Data przyjęcia próbki: 2026.08.04



Identyfikator próbki ^{K)}	1/16/DGW/2026	2/16/DGW/2026	3/16/DGW/2026
Kod próbki	1178/F/M	1179/F/M	1180/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Łomża		
Miejsce i punkt pobierania ^{K)}	Ujęcie Rybaki – woda surowa	SUW Rybaki (pompownia II°, woda uzdatniona – wyjście na miasto)	Starostwo Powiatowe w Łomży, ul. Szosa Zambrowska 27
Data pobierania próbki ^{K)}	2026.08.04		
Stan próbki	bez zastrzeżeń		
Opis próbki	woda, wug, woda surowa ^{K)}	woda do spożycia przez ludzi, woda uzdatniona, wps ^{K)}	woda do spożycia przez ludzi, woda uzdatniona, wps ^{K)}
próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży			

Badania wykonano w dniu: 2026.08.04

WYNIKI BADAŃ									
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/ rezultat badań	± Niepewność	Wynik/ rezultat badań	± Niepewność	Wynik/ rezultat badań	± Niepewność
				Kod próbki					
				1178/F/M		1179/F/M		1180/F/M	
1	2	3	4	5		6		7	
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	< 5 (próbka sączona)	1	< 5	1	< 5	1
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 z wyłączeniem p. 5.4	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	> 10	2	< 0,20	0,04	< 0,20	0,04
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,5 w temp. 24,9°C	0,1	7,6 w temp. 25,0°C	0,1	7,6 w temp. 25,0°C	0,1
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	596 w temp. 24,9°C	42	585 w temp. 25,0°C	42	592 w temp. 25,0°C	42
Liczba progowa zapachu TON	PN-EN 1622:2006 metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	–	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	< 1	–	< 1	–	< 1	–
Liczba progowa smaku TFN	PN-EN 1622:2006 metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	–	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	–	–	< 1	–	< 1	–

^{K)} informacje dostarczone przez klienta;
¹⁾ wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2026 r. poz. 748);
„–” nie dotyczy danego oznaczenia.
W dniu 04.08.2026 wykonano badanie TON o godz. 13:10 i TFN o godz. 13:30 przez zespół 3 oceniających. Temperatura badanych próbek wody o kodach 1178/F/M, 1179/F/M i 1180/F/M wyniosła odpowiednio: 23,9°C, 23,6°C i 23,6°C, temperatura otoczenia w trakcie wykonywania badań: 24,5°C. Źródło wody odniesienia – butelkowana, niegazowana woda mineralna.
Wynik badania liczby progowej zapachu TON/liczby progowej smaku TFN < 1 należy interpretować jako brak zapachu/smaku w badanej próbce wody (akceptowalny przez zespół oceniający i bez nieprawidłowych zmian).
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 liczby progowej zapachu i liczby progowej 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 próbki. 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 złożenia skargi.
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek pobranych i dostarczonych przez klienta.
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: asystent, mgr Emilia Petkiewicz
stanowisko, imię i nazwisko



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.9051.1035.2026

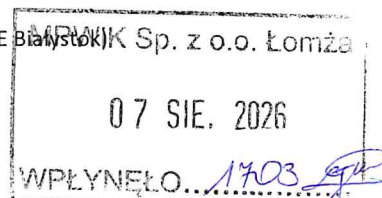
Strona 1 z 2

Łomża, dnia 2026-08-07

Nazwa i adres klienta ^{K)}: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Łomży,
18-400 Łomża, ul. Zjazd 23

Numer protokołu pobierania próbek ^{K)}: 16/DGW/2026Próbkę pobrał / dostarczył ^{K)}: Agnieszka Truchel (Zaświadczenie 066/2008 wydane przez WSSE Białystok)Plan pobierania próbek ^{K)}: brak danychMetoda pobierania próbek ^{K)}: PN-EN ISO 19458:2007Cel badań/pomiarów ^{K)}: celem przedłożenia jednostce kontrolującej

Data przyjęcia próbki: 2026.08.04



Identyfikator próbki ^{K)}	1/16/DGW/2026	2/16/DGW/2026	3/16/DGW/2026
Kod próbki	1178/F/M	1179/F/M	1180/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Łomża		
Miejsce i punkt pobierania ^{K)}	ujęcie Rybaki – woda surowa	SUW Rybaki – pompownia II ^o – woda uzdatniona, wyjście na miasto	Starostwo Powiatowe w Łomży, ul. Szosa Zambrowska 27
Data pobierania próbki ^{K)}	2026.08.04		
Stan próbki	bez zastrzeżeń		
Opis próbki ^{K)}	wug (woda surowa)	woda do spożycia przez ludzi, wps, woda uzdatniona	
	próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży		

Badania wykonano w dniach: 2026.08.04 – 2026.08.07

WYNIKI BADAŃ					
Parametr	Metoda badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Wyniki badań wraz z niepewnością	Stwierdzenie zgodności z wymaganiem / specyfikacją ³⁾
				Kod próbki	
				1178/F/M	
1	2	3	4	5	6
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0	zgodność
Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	jtk	0	zgodność
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0	zgodność
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 ²⁾	jtk	22 [16;30]*	— 4)

10.08.2026
Prezes Zarządu
Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o. w Łomży
Maciej Andrzej Borysewicz

WYNIKI BADAŃ					
Parametr	Metoda badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Wyniki badań wraz z niepewnością	Stwierdzenie zgodności z wymaganiem / specyfikacją ³⁾
				Kod próbki	
				1179/F/M	
1	2	3	4	5	6
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0	zgodność
Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	jtk	0	zgodność
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0	zgodność
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 ²⁾	jtk	10 [6; 16]*	— ⁴⁾

WYNIKI BADAŃ					
Parametr	Metoda badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Wyniki badań wraz z niepewnością	Stwierdzenie zgodności z wymaganiem / specyfikacją ³⁾
				Kod próbki	
				1180/F/M	
1	2	3	4	5	6
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0	zgodność
Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	jtk	0	zgodność
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0	zgodność
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 ²⁾	jtk	obecne w liczbie mniejszej niż 3	— ⁴⁾

¹⁾ informacje dostarczone przez klienta;

²⁾ Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2026 poz. 748);

³⁾ 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.

⁴⁾ Zastosowano zasadę prostej akceptacji według przewodnika ILAC-G8:09/2019, wymagania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2026 poz. 748)

⁴⁾ Stwierdzenie zgodności nie dotyczy wyników bez jasno określonych wartości parametrycznych „—” nie dotyczy

*niepewność rozszerzona wyniku badania wyznaczona zgodnie z PN-EN ISO 29201:2022 przy poziomie ufności około 95% i dla współczynnika rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

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 złożenia skargi.

4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek pobranych i dostarczonych przez klienta.

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.