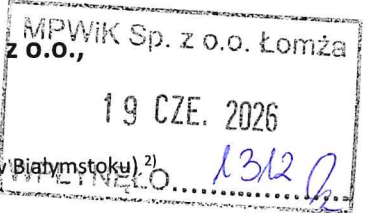




AB 635

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.9051.751.2026	Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2026-06-19	

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



Numer protokołu pobierania próbki ^{K)}: 10/DGW/2026
Próbkę pobrał / dostarczył ^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 066/2008 wydane przez WSSE w Białymstoku) ²⁾
Plan pobierania próbki ^{K)}: brak
Metoda pobierania próbki ^{K)}: PN-EN ISO 19458:2007
Cel badań/pomiarów ^{K)}: celem przedłożenia jednostce kontrolującej
Data przyjęcia próbki: 2026.06.16

Identyfikator próbki ^{K)}	1/10/DGW/2026	2/10/DGW/2026	3/10/DGW/2026
Kod próbki	867/F/M	868/F/M	869/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Łomża		
Miejsce i punkt pobierania ^{K)}	ujęcie Rybaki – studnia głębinowa nr 4 A	Szkoły Katolickie, ul. Sadowa 12	Przedszkole Publiczne nr 14 w Łomży, ul. Kołłątaja 8
Data pobierania próbki ^{K)}	2026.06.16		
Stan próbki	bez zastrzeżeń		
Opis próbki ^{K)}	woda, woda surowa, wug	woda do spożycia przez ludzi, wps, uzdatniona	woda do spożycia przez ludzi, wps, uzdatniona
	próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży		

Badania wykonano w dniach: 2026.06.16 – 2026.06.19

WYNIKI BADAŃ						
Parametr	Metoda badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Wyniki badań wraz z niepewnością		
				Kod próbki		
				867 /F/M	868 /F/M	869 /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
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0	0	0
Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	jtk	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 ³⁾	jtk	nie wykryto	obecne w liczbie mniejszej niż 3	81 [69;95]*

^{K)} informacje dostarczone przez klienta;
¹⁾ 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);
²⁾ Szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium;
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.

*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 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 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. Agnieszka Macko
stanowisko, imię i nazwisko

KONIEC

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



AB 635

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

17 CZE. 2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR F.9051.421.2026

Strona 1 z 2

Łomża, dnia 2026-06-17

Nazwa i adres klienta ^{K)}: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łomży, 18-400 Łomża, ul. Zjazd 23Numer protokołu pobierania próbki ^{K)}: 10/DGW/2026Próbkę pobrał ^{K)}/ dostarczył ^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 066/2008 wydane przez WSSE w Białymstoku)

Plan pobierania próbki: brak danych

Metoda pobierania próbki ^{K)}: PN-ISO 5667-5:2017-10Cel badań/pomiarów ^{K)}: przedłożenie jednostce kontrolującej

Data przyjęcia próbki: 2026.06.16

Identyfikator próbki ^{K)}	1/10/DGW/2026	2/10/DGW/2026	3/10/DGW/2026
Kod próbki	867/F/M	868/F/M	869/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Łomża		
Miejsce i punkt pobierania ^{K)}	Ujęcie Rybaki Studia głębinowa nr 4A	Szkoły Katolickie ul. Sadowa 12	Przedszkole Publiczne nr 14 w Łomży, ul. Kółkaję 8
Data pobierania próbki ^{K)}	2026.06.16		
Stan próbki	bez zastrzeżeń		
Opis próbki	woda, woda surowa, wug ^{K)} woda do spożycia przez ludzi, wps, uzdatniona ^{K)} próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży		

Badania wykonano w dniu: 2026.06.16

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”.

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/ rezultat badań	± Niepewność	Wynik/ rezultat badań	± Niepewność	Wynik/ rezultat badań	± Niepewność
				Kod próbki					
				867/F/M		868/F/M		869/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 ²⁾	< 5 NA (próbka sączona)	1	< 5 NA	1	< 5 NA	1
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 z wyłączeniem p. 5.4	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	6,9	1,3	0,28	0,05	0,27	0,05
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,6 w temp. 25,1°C	0,1	7,6 w temp. 25,0°C	0,1	7,9 w temp. 25,0°C	0,1
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	464 w temp. 25,1°C	33	538 w temp. 25,0°C	38	419 w temp. 25,0°C	30
Liczba progowa zapachu TON	PN-EN 1622:2006 metoda pełna, parzysta, wybór niewymuszony	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	2	[1-4]	–	–	–	–
Liczba progowa zapachu TON	PN-EN 1622:2006 metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	–	–	< 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 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294);

²⁾ pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg/l Pt;

„–” nie dotyczy danego oznaczenia.

W dniu 16.06.2026 wykonano badanie TON metodą uproszczoną o godz. 13:40 oraz metodą pełną o godz. 14:20 i TFN o godz. 14:00 przez zespół 3 oceniających. Temperatura badanych próbek wody o kodach 867/F/M, 868/F/M i 869/F/M wyniosła odpowiednio: 23,9°C, 23,8°C i 23,9°C, temperatura otoczenia w trakcie wykonywania badań: 24,1°C. Źródło wody odniesienia – butelkowana, niegazowana woda mineralna.

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

W przypadku badania zapachu metodą pełną jako niepewność badania podano przedział średniej geometrycznej, którego granice stanowią dwie sąsiednie liczby progowe TON, pomiędzy którymi znajduje się obliczona średnia geometryczna.

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).

Wynik badania liczby progowej zapachu TON > 1 należy interpretować jako nieakceptowalny.

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

KONIEC

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