



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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR F.9051.403.2024

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2024-06-03

Nazwa i adres klienta<sup>K)</sup>: Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.,  
ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie

Zlecenie nr: RPW/4247/2024 P

Numer protokołu pobrania próbek<sup>K)</sup>: 24/PW/24Próbkę pobrał<sup>K)</sup> / dostarczył<sup>K)</sup>: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE Białystok)Plan pobierania próbek<sup>K)</sup>: wg harmonogramu 2024 r.Metoda pobierania próbek<sup>K)</sup>: PN-ISO 5667-5:2017-10

Cel badań/pomiarów: brak danych

Data przyjęcia próbek: 2024.05.21

Identyfikator próbki <sup>K)</sup>	24/PW/24
Kod próbki	834/F/M
Rodzaj i adres urzędnika lub źródła wody <sup>K)</sup>	SUW Mazury – punkt poboru wody Jabłoń Rykacze 13
Miejsce i punkt pobrania <sup>K)</sup>	Jabłoń Rykacze 13, kuchnia kran
Data pobrania próbki <sup>K)</sup>	2024.05.21
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki	woda do spożycia przez ludzi <sup>K)</sup> ; próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniu: 2024.05.21

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	
				Kod próbki	
1	2	3	4	834/F/M	
				5	
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>	5	1
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,46	0,06
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,7 w temp. 24,9°C	0,1
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	730 w temp. 24,9°C	52
Liczba progowa zapachu TON	PN-EN 1622:2006	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	< 1 <sup>3)</sup>	NA
Liczba progowa smaku TFN	PN-EN 1622:2006	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	< 1 <sup>3)</sup>	NA

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

<sup>3)</sup> < - rezultat badania poniżej zakresu pomiarowego (nie dotyczy liczby progowej smaku i zapachu),

„-” nie dotyczy danego oznaczenia.

Badanie - Liczba progowa zapachu - wykonano metodą parzystą, uproszczoną, wyboru niewymuszonego dnia 21.05.2024 o godz. 14:00 przez 3 oceniających. Temperatura badania 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 dnia 21.05.2024 o godz. 14:40 przez 3 oceniających. Temperatura badania w zakresie (23 ± 2)°C. Źródło wody odniesienia – woda wodociągowa wolna od smaku i zapachu.

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.

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.





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.9051.698.2024

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2024-05-27

Nazwa i adres klienta<sup>K1</sup>: Zakład Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.  
ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie

Zlecenie nr: RPW/4247/2024

Numer protokołu pobrania próbki<sup>K1</sup>: 24/PW/24Próbkę pobrał / dostarczył<sup>K1</sup>: próbkobiorca klienta (Zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE Białystok)<sup>2)</sup>Plan pobierania próbki<sup>K1</sup>: wg harmonogramu 2024 r.Metoda pobierania próbki<sup>K1</sup>: PN-EN ISO 19458:2007Cel badań/pomiarów<sup>K1</sup>: brak danych

Data przyjęcia próbki: 2024.05.21

Identyfikator próbki <sup>K1</sup>	24/PW/24
Kod próbki	834/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody <sup>K1</sup>	SUW Mazury
Miejsce i punkt pobrania <sup>K1</sup>	Jabłoń Rykacze 13 – kuchnia kran
Data pobrania próbki <sup>K1</sup>	2024.05.21
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Opis próbki <sup>K1</sup>	woda do spożycia przez ludzi, wps próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniach: 2024.05.21 – 2024.05.24

## WYNIKI BADAŃ

Parametr	Metoda badawcza	Wartość parametryczna <sup>1)</sup> [jtk]	Jednostka	Wyniki badań
				Kod próbki 834/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
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody, agar odżywczy (22±2)°C, po (68 ±4)h (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian <sup>3)</sup>	jtk	nie wykryto

<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> 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.

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. Anna Kruszewska-Wończuk  
stanowisko, imię i nazwisko

KONIEC

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