



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 NR F.9051.36.2024**  
**Z BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH I ORGANOLEPTYCZNYCH**

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2024-01-29

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA<sup>K1</sup>: **Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.,  
ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/618/2024 P

Numer protokołu pobrania próbki<sup>K1</sup>: 7/PW/24Próbkę pobrał<sup>K1</sup> / dostarczył<sup>K1</sup>: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE Białystok)<sup>2</sup>Plan pobierania próbki<sup>K1</sup>: według uzgodnionego harmonogramu 2024 r.Metoda pobierania próbki<sup>K1</sup>: PN-ISO 5667-5:2017-10Cel badań/pomiarów<sup>K1</sup>: przedłożenie jednostce kontrolującej

Data i godzina przyjęcia próbki: 2024.01.23 godzina 11:40

Identyfikator próbki <sup>K1</sup>	7/PW/24
Kod próbki	75/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody <sup>K1</sup>	SUW Łosie Dołegi
Miejsce i punkt pobrania <sup>K1</sup>	SUW Łosie Dołegi
Rodzaj próbki <sup>K1</sup>	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki <sup>K1</sup>	2024.01.23 godz. 10:20
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,7°C
Opis próbki	woda do spożycia przez ludzi <sup>K1</sup> ; próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniu: 2024.01.23

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań (lub pomiarów) akredytowanych oraz badań (lub pomiarów) nieakredytowanych. 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	75/F/M		
5						
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>3)</sup>	< 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	0,13		0,03
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,6 w temp. 25,0°C		0,1
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	418 w temp. 25,0°C		30
Liczba progowa zapachu (TON)	PN-EN 1622:2006	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	< 1	NA	–
Liczba progowa smaku (TFN)	PN-EN 1622:2006	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	< 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> szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium,<sup>3)</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 23.01.2024 o godz. 13:50 przez 3 oceniających. Temperatura badania w zakresie (23 ± 2)°C. Źródło wody odniesienia – woda wodociągowa wolna od smaku, zapachu.

Badanie - Liczba progowa smaku - wykonano metodą parzystą, uproszczoną wyboru niewymuszonego 23.01.2024 o godz. 14:20 przez 3 oceniających. Temperatura badania w zakresie (23 ± 2)°C. Źródło wody odniesienia – woda wodociągowa wolna od smaku, zapachu.

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

Podana wartość niepewności wyniku badania / pomiaru fizykochemicznego jest niepewnością rozszerzoną „U” wynikającą z niepewności standardowej  $u$ , pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , który dla rozkładu normalnego zapewnia prawdopodobieństwo 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 akredytowanej metody.

1. Wyniki / rezultaty odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki i nie mogą dotyczyć żadnej partii – wyrobu/substancji/materiału, z której próbka została pobrana.

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 odpowiada za pobieranie i transport próbek pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mają wpływ na ważność wyników badań.

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

6. Laboratorium gwarantuje bezstronność, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

Autoryzował: asystent mgr Milena Serwatko  
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 NR M.9051.70.2024  
Z BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2024-01-26

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA<sup>K)</sup>: **ZAKŁAD WODOCIĄGÓW, KANALIZACJI I ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o.,  
ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/618/2024

Numer protokołu pobrania próbki<sup>K)</sup>: 7/PW/24Próbkę/-ki pobrał (a)/ dostarczył (a)<sup>K)</sup>: próbkobiorca klienta (Zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE w Białystok)<sup>2)</sup>Plan pobierania próbek/-ek<sup>K)</sup>: według uzgodnionego harmonogramu 2024r.Metoda pobierania próbek/-ek<sup>K)</sup>: PN-EN ISO 19458:2007Cel badań/pomiarów<sup>K)</sup>: celem przedłożenia jednostce kontrolującej

Data i godzina przyjęcia próbek/-ek: 2024.01.23 godzina 11:40

Identyfikator próbki <sup>K)</sup>	7/PW/24
Kod próbki	75/F/M
Rodzaj i adres urzędnika lub źródła wody <sup>K)</sup>	SUW Łosie Dołęgi
Miejsce i punkt pobrania <sup>K)</sup>	SUW Łosie Dołęgi
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki <sup>K)</sup>	2024.01.23 godzina 10:20
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Opis próbki <sup>K)</sup>	woda do spożycia przez ludzi, wps próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonane w dniach: 2024.01.23 – 2024.01.26

WYNIKI BADAŃ				
Parametr	Metoda badawcza	Wartość parametryczna <sup>1)</sup> [jtk]	Jednostka	Wyniki badań
				Kod próbki
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	obecne w liczbie mniejszej niż 3

<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.

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej/-ych i badanej/-ych próbek/ek i nie mogą dotyczyć żadnej partii – wyrobu/substancji/materiału, z której próbka/i została/ły pobrana/e.

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 odpowiada za pobieranie i transport próbek wody pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mają wpływ na ważność wyników badań.

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

6. Laboratorium gwarantuje bezstronność oraz zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

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 ZAMBROWIE**

18-300 Zambrów, ul. Obrońców Zambrowa 50  
tel. sekr.: (86) 276-30-70, fax: (86) 276-30-72  
e-mail: psse.zambrow@sanepid.gov.pl

Zambrów, dn. 08.02.2024 r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY**  
w Zambrowie  
18-300 Zambrów, ul. Obrońców Zambrowa 50  
tel. 86 276 30 70, fax 86 276 30 72  
woj. podlaskie

**Zakład Wodociągów, Kanalizacji  
i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.  
ul. 1 – go Maja 6  
18-200 Wysokie Mazowieckie**

**HK.9020.10.2024**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie działając na podstawie art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r., poz. 537 z późn. zm.) oraz § 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. z 2017 r., poz. 2294) po przeanalizowaniu wyników badań laboratoryjnych wody pobranej z wodociągu Łosie-Dołęgi gm. Zambrów w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 23.01.2024 r. w SUW Łosie Dołęgi biorąc pod uwagę wyniki sprawozdań:

- nr M.9051.70.2024 z dn. 26.01.2024 r., F.9051.36.2024 z dn. 29.01.2024 r. (próbka wody oznaczona kodem 75/F/M) sporządzonych przez Oddział Laboratoryjny PSSE w Łomży, ul. Dworna 21

**stwierdza przydatność wody do spożycia**

gdyż ww. próbka wody w zakresie wykonanych badań odpowiada warunkom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w załączniku Nr 1 część A tabela 1, część C tabela 1 i tabela 2 do wyżej cytowanego rozporządzenia.

Orzeczenie niniejsze jest obowiązujące do czasu przeprowadzenia następnego badania laboratoryjnego próbek wody z tego urządzenia.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Zambrowie

Robert Orłowski

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Zambrów ul. Fabryczna 3, 18-300 Zambrów

Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie	
Wpłynęło dnia .....	12.02.2024
L.dz. ....	Podpis 