



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.9051.678.2023
Z BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH**

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2023-05-12

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K)}: **Zakład Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/3720/2023

Numer protokołu pobrania próbek^{K)}: 19/PW/23Próbkę/-ki pobrał (a)/ dostarczył (a)^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 58/08 wydane przez WSSE Białymstoku)²⁾Plan pobierania próbek^{K)}/-ek^{K)}: harmonogram na 2023 r.Metoda pobierania próbek^{K)}/-ek^{K)}: PN-EN ISO 19458:2007Cel badań/pomiarów^{K)}: celem przedłożenia jednostce kontrolującejData i godzina przyjęcia próbek^{K)}/-ek^{K)}: 2023.05.09 godzina 11:35

Identyfikator próbki ^{K)}	19/PW/23
Kod próbki	819/F/M
Rodzaj i adres urzędnika lub źródła wody ^{K)}	SUW Jabłonka Kościelna
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	Szkoła Podstawowa Jabłonka Kościelna – kuchnia kran
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbek ^{K)}	2023.05.09 godzina 09:40
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,9°C
Opis próbek ^{K)}	woda do spożycia przez ludzi, wps próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonane w dniach: 2023.05.09 – 2023.05.12

WYNIKI BADAŃ				
Parametr	Metoda badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Wyniki badań wraz z niepewnością
				Kod próbki 819/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 ³⁾	jtk	szacunkowa liczba 7 [4;13]*

^{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 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 otrzymanej/-ych i badanej/-ych próbek/ek i nie mogą dotyczyć żadnej partii – wyrobu/substancji/materiału, z której próbka/i została/ty 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. Anna Kruszewska-Wołczuk
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 NR F.9051.379.2023 Z BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2023-05-17

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K)}: **Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.,
ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/3716/2023 P

Numer protokołu pobrania próbek^{K)}: 19/PW/23

Próbkę pobrał^{K)} / dostarczył^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE Białystok)²⁾

Plan pobierania próbek^{K)}: wg harmonogramu 2023 r.

Metoda pobierania próbek^{K)}: PN-ISO 5667-5:2017-10

Cel badań/pomiarów^{K)}: przedłożenie jednostce kontrolującej

Data i godzina przyjęcia próbek: 2023.05.09 godzina 11:35

Identyfikator próbek ^{K)}	19/PW/23
Kod próbek	819/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	SUW Jabłonka Kościelna punkt poboru wody Szk. Podst. Jabłonka K.
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	Szk. Podst. Jabłonka K. kuchnia kran
Rodzaj próbek	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbek ^{K)}	2023.05.09 godz. 9:40
Stan próbek	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,9°C
Opis próbek	woda do spożycia przez ludzi ^{K)} ; próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniu: 2023.05.09

WYNIKI BADAŃ				
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/rezultat badań
				Kod próbek
				819/F/M
1	2	3	4	5
Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ³⁾	—	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ³⁾	—	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0

^{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⁾ norma wycofana przez PKN,

„—” nie dotyczy danego oznaczenia.

1. Wyniki/rezultaty odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki i nie mogą dotyczyć żadnej partii - wyrobu/substancji/materiału, z których 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: młodszy asystent Katarzyna Śmiarowska
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

SPRAWOZDANIE NR F.9051.379.2023 Z BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2023-05-17

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K)}: Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.,
ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/3716/2023 P

Numer protokołu pobrania próbki^{K)}: 19/PW/23Próbkę pobrał^{K)} / dostarczył^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE Białystok)²⁾Plan pobierania próbki^{K)}: wg harmonogramu 2023 r.Metoda pobierania próbki^{K)}: PN-ISO 5667-5:2017-10Cel badań/pomiarów^{K)}: przedłożenie jednostce kontrolującej

Data i godzina przyjęcia próbki: 2023.05.09 godzina 11:35

Identyfikator próbki ^{K)}	19/PW/23
Kod próbki	819/F/M
Rodzaj i adres urzędu lub źródła wody ^{K)}	SUW Jabłonna Kościelna punkt poboru wody Szk. Podst. Jabłonna K.
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	Szk. Podst. Jabłonna K. kuchnia kran
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2023.05.09 godz. 9:40
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,9°C
Opis próbki	woda do spożycia przez ludzi ^{K)} ; próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniu: 2023.05.09

WYNIKI BADAŃ					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/rezultat badań	± Niepewność
				Kod próbki 819/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 ³⁾	5	1
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,15	0,04
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,9 w temp. 24,9°C	0,1
Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	599 w temp. 24,9°C	43

^{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⁾ pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg/l Pt.

Podana wartość niepewności wyniku badania / pomiaru jest niepewnością rozszerzoną „U” wynikającą z niepewności standardowej u_c pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$, który dla rozkładu normalnego zapewnia prawdopodobieństwo rozszerzenia w przybliżeniu 95%. Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

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: młodszy asystent Katarzyna Śmiarowska
stanowisko, imię i nazwisko

KONIEC

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