

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.9051.749.2022.1

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2022-09-21

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIEN^{K)}: **ZAKŁAD WODOCIĄGÓW, KANALIZACJI I ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o.**
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/6832/2022

Numer protokołu pobrania próbki^{K)}: 44/PW/22

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

Plan pobierania próbki: wg harmonogramu 2022 r.

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

Cel badań/pomiarów: brak danych

Data i godzina przyjęcia próbki: 2022.09.13 godzina 11:15

Identyfikator próbki ^{K)}	44/PW/22
Kod próbki	1458/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	SUW Mazury
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	SUW Mazury – kran
Rodzaj próbki ^{K)}	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{KW)}	2022.09.13 godz. 9:00
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki	woda do spożycia przez ludzi ^{K)} , próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniu: 2022.09.13

WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/rezultat badań		± Niepewność
				Kod próbki		
				1458/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,

^{KW)} informacje dostarczone przez klienta mające wpływ na ważność wyników badań;

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.

STARSZY ASYSTENT

Autoryzował:
stanowisko, imię i nazwisko, podpis

KONIEC



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.9051.749.2022

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2022-09-21

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

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/6832/2022

Numer protokołu pobrania próbk^{K)}: 44/PW/22

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

Plan pobierania próbki: wg harmonogramu 2022 r.

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

Cel badań/pomiarów: brak danych

Data i godzina przyjęcia próbki: 2022.09.13 godzina 11:15

Identyfikator próbki ^{K)}	44/PW/22
Kod próbki	1458/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	SUW Mazury
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	SUW Mazury – kran
Rodzaj próbki ^{K)}	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{KW)}	2022.09.13 godz. 9:00
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki	woda do spożycia przez ludzi ^{K)} , próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniu: 2022.09.13

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/rezultat badań	
				± Niepewność	
				Kod próbki	
1	2	3	4	1458/F/M	
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	0,14	0,04
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,7 w temp. 25,0°C	0,1
Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	737 w temp. 25,0°C	52

^{K)} informacje dostarczone przez klienta;

^{KW)} informacje dostarczone przez klienta mające wpływ na ważność wyników badań;

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.

- Wyniki/rezultaty odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki i nie mogą dotyczyć żadnej partii – wyrobu/substancji/materiału, z której próbka została pobrana.
- Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.
- Klient ma prawo do skargi (reklamacji) w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
- Laboratorium nie odpowiada za pobieranie i transport próbek pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mają wpływ na ważność wyników badań.
- Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Informacje dostarczone przez klienta mają wpływ na ważność wyników badań.
- Laboratorium gwarantuje bezstronność, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

STARSZY ASYSTENT

Autoryzował:
mgr Małgorzata Zysk
stanowisko, imię i nazwisko, podpis

KONIEC



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarно-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: psse.lomza@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR M.9051.1312.2022

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2022-09-22

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K)}: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW, KANALIZACJI I ENERGETYKI CIEPLNEJ

Sp. z o.o., ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/6832/2022

Numer protokołu pobrania próbek^{K)}: 44/PW/22Próbkę/-ki pobrał (a)/ dostarczył (a)^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE Białystok)²⁾Plan pobierania próbek/-ek^{K)}: według harmonogramu na 2022r.Metoda pobierania próbek/-ek^{K)}: PN-EN ISO 19458:2007Cel badań/pomiarów^{K)}: brak danych

Data i godzina przyjęcia próbek/-ek: 2022.09.13 godzina 11:15

Identyfikator próbki ^{K)}	44/PW/22
Kod próbki	1458/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	SUW Mazury
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	SUW Mazury - kran
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbek ^{KW)}	2022.09.13 godzina 09:00
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki ^{K)}	woda do spożycia przez ludzi, wps próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniach: 2022.09.13 - 2022.09.16

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Parametr	Metoda badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Wyniki badań wraz z niepewnością
				Kod próbki
				1458/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 głębszy)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ³⁾	jtk	szacunkowa liczba 6 [3;11]*

^{K)} informacje dostarczone przez klienta;^{KW)} informacje dostarczone przez klienta mające wpływ na ważność wyników badań;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 próbki/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:

mgr inż. Anna Jaśkowska

.....
stanowisko, imię i nazwisko, podpis

KONIEC