



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18-400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1		
Telefon: (86) 216 52 61	e-mail: psselomza@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 61
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21		
Telefon: (86) 216 52 01	e-mail: laboratorium@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 02
SPRAWOZDANIE NR M.9051.1082.2021 Z BADAŃ PRÓBKII WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2021-08-30		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIEN^{K1}: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wysokim Mazowieckiem
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 9

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/6339/2021

Numer protokołu pobrania próbki^{K1}: 21/HK/2013P/21

Próbkę/-ki pobrał (a)/ dostarczył (a)^{K1}: próbkobiorca klienta/przedstawiciel klienta²⁾

Plan pobierania próbki/-ek^{K1}: bieżący nadzór sanitarny

Procedura pobierania próbki/-ek^{K1}: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2021.08.25 godzina 12:20

MK/30.08.21
POWIATOWA STACJA
SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
w Wysokim Mazowieckiem
W PŁY N I E
poczta elektroniczna / faksom
dnia 30.08.2021. Nr. 496

Identyfikator próbki ^{K1}	1/21/HK/2013P/21
Kod próbki	1272/M
Rodzaj i adres urzędzenia lub źródła wody ^{K1}	Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę – Czarnowo Biki
Miejsce i punkt pobrania ^{K1}	Czarnowo Biki nr 12, zawór czerpalny w kuchni
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{K1}	2021.08.25 godzina 12:00
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,9°C
Opis próbki ^{K1}	woda przeznaczona do spożycia, nieuzdatniana, niedezynfekowana próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2021.08.25 - 2021.08.28

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kod próbki
				1272/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 wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ³⁾	jtk	szacunkowa liczba 3 [1;8]*

Autoryzował:

KIEROWNIK SEKCJI
Badań Mikrobiologicznych

mgr Małgorzata Wróblewska

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

^{K1} 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 próbek.

1. Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do badanej/-ych próbki/eki nie mogą dotyczyć żadnej partii – wyrobu/substancji/materiału, z której próbka/-i została/-y 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.
6. Laboratorium gwarantuje bezstronność oraz zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

KONIEC



AB 635

P. Macko
20.08.2021

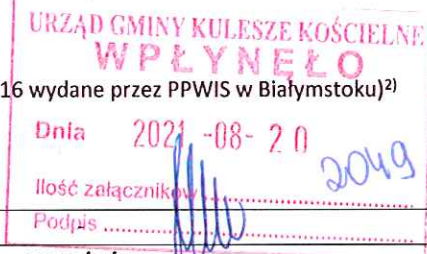
Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18 – 400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1		
Telefon: (86) 216 52 61	e-mail: psselomza@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 62
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21		
Telefon: (86) 216 52 01	e-mail: laboratorium@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 02
SPRAWOZDANIE NR M.9051.1019.2021 Z BADAŃ PRÓBKII WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2021-08-16		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K1}: **Gmina Kulesze Kościelne, ul. Główna 6, 18-208 Kulesze Kościelne**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/6010/2021

Numer protokołu pobrania próbki^{K2}: -Próbkę/-ki pobrał (a)/ dostarczył (a)^{K3}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 191/2016 wydane przez PPWIS w Białymstoku)²⁾Plan pobierania próbki/-ek^{K3}: brakProcedura pobierania próbki/-ek^{K3}: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2021.08.11 godzina 10:10



Identyfikator próbki	
Kod próbki	1203/F/M
Rodzaj i adres urzędnienia lub źródła wody ^{K1}	Wodociąg Czarnowo Biki
Miejsce i punkt pobrania ^{K1}	Punkt czerpalny – przyłączy Czarnowo Biki 12
Rodzaj próbki	Jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{K1}	11.08.2021 godzina 09:10
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki ^{K1}	woda przeznaczona do spożycia, próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2021.08.11 – 2021.08.14

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kod próbki
				1203/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 enterokoków kałowych w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	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 wglębny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ³⁾	jtk	19 [13;28]*

Autoryzował:

Młodszy asystent

mgr inż. Agnieszka Macko

stanowisko, imię i nazwisko, podpis

^{K1}) 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 i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do badanej/-ych próbki/ek i nie mogą dotyczyć żadnej partii – wyrobu/substancji/materiału, z której próbka/-i została-y 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.
6. Laboratorium gwarantuje bezstronność oraz zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

KONIEC



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18-400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1		
Telefon: (86) 216 52 61	e-mail: psselomza@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 61
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21		
Telefon: (86) 216 52 01	e-mail: laboratorium@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 02
SPRAWOZDANIE NR F.9051.596.2021 Z BADAŃ PRÓBKII WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2021-08-16		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K)}: **Gmina Kulesze Kościelne, ul. Główna 6, 18-208 Kulesze Kościelne –
Urząd Gminy, ul. Główna 6, 18-208 Kulesze Kościelne**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/6010/2021

Numer protokołu pobrania próbek^{K)}: brak protokołu

Próbkę pobrał^{K)} / dostarczył^{K)}: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 191/2016 wydane przez PPWIS w Białymstoku)²⁾

Plan pobierania próbek^{K)}: brak danych

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

Data i godzina przyjęcia próbek: 2021.08.11 godzina 10:10

Identyfikator próbek	brak
Kod próbek	1203/F/M
Rodzaj i adres urzędzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Czarnowo Biki
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	punkt czerpalny – przyłączy - Czarnowo Biki 12
Rodzaj próbek	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbek ^{K)}	2021.08.11 godz. 9:10
Stan próbek	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbek	woda przeznaczona do spożycia ^{K)} ; próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2021.08.11

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH					
Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbek
					1203/F/M
1	2	3	4	5	6
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg Pt/l	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ³⁾	< 5
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,63 ± 0,08*
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	8,6 ± 0,1* w temp. 25,1°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	483 ± 51*(22,3) ⁴⁾

MŁODSZY ASYSTENT

mgr inż. Angelika Cwalina

Autoryzował:
stanowisko, imię i nazwisko, podpis

^{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 Pt/l;

⁴⁾ temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

* liczba za symbolem ± jest to wartość niepewności rozszerzonej „U” wynikająca 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 próbek.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy aktualnego zakresu akredytacji metody nr AB 635.

1. Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do 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.
6. Laboratorium gwarantuje bezstronność, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

KONIEC

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18-400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1 e-mail: psselomza@psselomza.pl			Fax: (86) 216 52 61
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21 e-mail: laboratorium@psselomza.pl			Fax: (86) 216 52 02
SPRAWOZDANIE NR F.9051.596.2021.1 Z BADAŃ PRÓBKII WODY		Strona 1 z 1	
Łomża, dnia 2021-08-16			

**NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K)}: Gmina Kulesze Kościelne, ul. Główna 6, 18-208 Kulesze Kościelne –
Urząd Gminy, ul. Główna 6, 18-208 Kulesze Kościelne**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/6010/2021

Numer protokołu pobrania próbki^{K)}: brak protokołu

Próbkę pobrał^{K)} / dostarczył^{K)}: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 191/2016 wydane przez PPWIS w Białymstoku)²⁾

Plan pobierania próbki^{K)}: brak danych

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

Data i godzina przyjęcia próbki: 2021.08.11 godzina 10:10

Identyfikator próbki	brak
Kod próbki	1203/F/M
Rodzaj i adres urzędzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Czarnowo Biki
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	punkt czerpalny – przyłączy - Czarnowo Biki 12
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2021.08.11 godz. 9:10
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia ^{K)} , próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2021.08.11

WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH					
Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbki
					1203/F/M
1	2	3	4	5	6
1	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ³⁾	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
2	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ³⁾	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0

MŁODSZY ASYSTENT


mgr inż. Angelika Cwalina

Autoryzował
stanowisko, imię i nazwisko, podpis

^{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 odnoszą się jedynie do 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.
6. Laboratorium gwarantuje bezstronność, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

KONIEC