

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.9051.969.2023 Z BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH	Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2023-11-23	

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K)}: GMINA ZBÓJNA, 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/10229/2023 P

Numer protokołu pobrania próbki^{K)}: 2)

Próbkę pobrał^{K)} / dostarczył^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 3/1 2015 wydane przez WSSE Warszawa)²⁾

Plan pobierania próbki: brak danych

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

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

Data i godzina przyjęcia próbki: 2023.11.13 godzina 10:15

Identyfikator próbki ^{K)}	2
Kod próbki	2364/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Zbójna
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	Szkoła Podstawowa w Kuziach, Kuzie 34 (woda z sieci)
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2023.11.13 godz. 9:30
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: 2023.11.13

WYNIKI BADAŃ				
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/rezultat badań
				Kod próbki
				2364/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: asystent mgr Milena Serwatko
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.9051.968.2023 Z BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH	Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2023-11-23	

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K)}: **GINA ZBÓJNA, 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/10229/2023 P

Numer protokołu pobrania próbki^{K)}: 1)

Próbkę pobrał^{K)} / dostarczył^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 3/1 2015 wydane przez WSSE Warszawa)²⁾

Plan pobierania próbki: brak danych

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

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

Data i godzina przyjęcia próbki: 2023.11.13 godzina 10:15

Identyfikator próbki ^{K)}	1
Kod próbki	2363/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Zbójna
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	SUW w Zbójnej, zawór czerpalny (woda podawana na sieć)
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2023.11.13 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: 2023.11.13

WYNIKI BADAŃ				
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/rezultat badań
				Kod próbki
				2363/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: 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. 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.9051.969.2023 Z BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2023-11-23

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K1}: GMINA ZBÓJNA, 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/10229/2023 P

Numer protokołu pobrania próbki^{K2}: 2)Próbkę pobrał^{K3} / dostarczył^{K3}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 3/1 2015 wydane przez WSSE Warszawa)²⁾

Plan pobierania próbki: brak danych

Metoda pobierania próbki^{K4}: PN-ISO 5667-5:2017-10Cel badań/pomiarów^{K5}: przedłożenie jednostce kontrolującej

Data i godzina przyjęcia próbki: 2023.11.13 godzina 10:15

Identyfikator próbki ^{K6}	2
Kod próbki	2364/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K7}	Wodociąg Zbójna
Miejsce i punkt pobrania ^{K8}	Szkoła Podstawowa w Kuziach, Kuzie 34 (woda z sieci)
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{K9}	2023.11.13 godz. 9:30
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki	woda do spożycia przez ludzi ^{K10} ; próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniu: 2023.11.13

WYNIKI BADAŃ					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/rezultat badań	± Niepewność
				Kod próbki	
				2364/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⁾	25	5
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,24	0,06
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,4 w temp. 25,0°C	0,1
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	522 w temp. 25,0°C	37

^{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⁾ 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: 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. 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.9051.968.2023 Z BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2023-11-23

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K)}: GMINA ZBÓJNA, 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/10229/2023 P

Numer protokołu pobrania próbki^{K)}: 1)Próbkę pobrał^{K)} / dostarczył^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 3/1 2015 wydane przez WSSE Warszawa)²⁾

Plan pobierania próbki: brak danych

Metoda pobierania próbki^{K)}: PN-ISO 5667-5:2017-10Cel badań/pomiarów^{K)}: przedłożenie jednostce kontrolującej

Data i godzina przyjęcia próbki: 2023.11.13 godzina 10:15

Identyfikator próbki ^{K)}	1
Kod próbki	2363/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Zbójna
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	SUW w Zbójnej, zawór czerpalny (woda podawana na sieć)
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2023.11.13 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: 2023.11.13

WYNIKI BADAŃ					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/rezultat badań	
				± Niepewność	
				Kod próbki	
1	2	3	4	2363/F/M	
5					
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ³⁾	20	4
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,21	0,06
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,0 w temp. 25,0°C	0,1
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	493 w temp. 25,0°C	35

^{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: asystent mgr Milena Serwatko
stanowisko, imię i nazwisko

KONIEC

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