



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18 – 400 Łomża, ul. Księcia Janusza 11 e-mail: psselomza@psselomza.pl			Fax: (86) 216 52 62
Telefon: (86) 216 52 61			
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21 e-mail: laboratorium@psselomza.pl			
Telefon: (86) 216 52 01		Fax: (86) 216 52 02	
SPRAWOZDANIE NR M.54.212.2020 Z BADAŃ PRÓBKİ WODY			Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2020-02-17			

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA<sup>1)</sup>: **Gmina Zbójna, 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/1044/2020

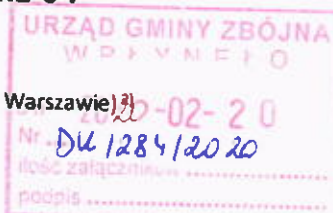
Numer protokołu pobrania próbki: -

Próbkę/-ki pobrał (a)/ dostarczył (a)<sup>2)</sup>: próbkobiorca klienta (Zaświadczenie nr 3/1 2015 wydane przez WSSE w Warszawie)

Plan pobierania próbki/-ek: brak danych

Procedura pobierania próbki/-ek<sup>3)</sup>: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2020.02.12 godzina 10:00



Identyfikator próbki nadany przez klienta <sup>4)</sup>	1
Kod próbki nadany przez laboratorium	253/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody <sup>5)</sup>	Wodociąg Zbójna
Miejsce i punkt pobrania <sup>6)</sup>	Zbójna, SUW – zawór czerpalny (woda podawana na sieć)
Rodzaj próbki	Jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki <sup>7)</sup>	2020.02.12 godzina 08:30
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,9°C
Opis próbki <sup>8)</sup>	woda przeznaczona do spożycia próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2020.02.12 - 2020.02.15

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna <sup>1)</sup> [jtk]	Jednostka	Kod próbki
				253/F/M
1	2	3	4	5
Liczba bakterii grupy coll 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 głęboki)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian <sup>3)</sup>	jtk	szacunkowa liczba 4 [2;7]*

Autoryzował:

Młodszy asystent

mgr inż. Agnieszka Macko

funkcja, imię i nazwisko, podpis

<sup>1)</sup> informacje dostarczone przez klienta;<sup>2)</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>3)</sup> Szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium;<sup>4)</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.

\*niepewność rozszerzona wyniku badania przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95%, dla współczynnika rozszerzenia k=2, wyrażona za pomocą przedziału rozszerzenia, wyznaczona zgodnie z PKN-ISO/TS 19036:2011. 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 Sanitarно-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 F.54.98.2020 Z BADAŃ PRÓBKİ WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2020-02-19		

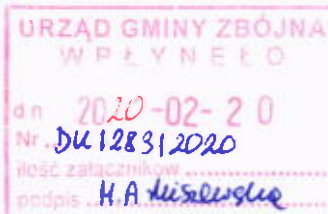
NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENŹA<sup>K1</sup>: GMINA ZBÓJNA, 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/1044/2020

Numer protokołu pobrania próbki: protokół nienumerowany

Próbkę pobrał<sup>K1</sup> / dostarczył: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 3/1/2015 wydane przez WSSE Warszawa)<sup>2)</sup>Plan pobierania próbki<sup>K1</sup>: brak danychProcedura pobierania próbki<sup>K1</sup>: PN-ISO 5667-5:2017-10

Data i godzina przyjęcia próbki: 2020.02.12 godzina 10:00



Identyfikator próbki nadany przez klienta <sup>K1</sup>	2
Kod próbki nadany przez laboratorium	254/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody <sup>K1</sup>	Wodociąg Zbójna
Miejsce i punkt pobrania <sup>K1</sup>	Urząd Gminy Zbójna, Zbójna, ul. Łomżyńska 64
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki <sup>K1</sup>	2020.02.12 godz. 9:00
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,9°C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia <sup>K1</sup> , próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2020.02.12

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań (lub pomiarów) akredytowanych oraz badań (lub pomiarów) nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem „N”.

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH I ORGANOLEPTYCZNYCH					
Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>	Kod próbki
1	2	3	4	5	254/F/M
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg Pt/l	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>1)</sup>	20 ± 5*
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	< 0,10
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,9 ± 0,1* w temp. 25,0°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	491 ± 52* (19,5) <sup>4)</sup>
5	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 <sup>5)</sup> N	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
6	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 <sup>5)</sup> N	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0

MŁODSZY ASYSTENT

inż. Katarzyna Smiarowska

Autoryzował: .....  
funkcja, imię i nazwisko, podpis<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 Pt/l,<sup>4)</sup> temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury,<sup>5)</sup> norma wycofana przez PKN\* liczba za symbolem ± jest to wartość niepewności rozszerzonej „U” wynikająca z niepewności standardowej u<sub>c</sub> pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia prawdopodobieństwo rozszerzenia w przybliżeniu 95%. Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

-” - nie dotyczy danego oznaczenia,

<sup>K1</sup> informacje dostarczone przez klienta.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem (&lt;) 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 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 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, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

KONIEC





AB 635

## Powiatowa Stacja Sanitarно-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 F.54.97.2020 Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2020-02-19

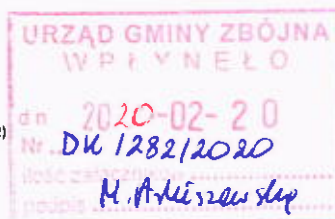
NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENŹA<sup>K1</sup>: GMINA ZBÓJNA, 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/1044/2020

Numer protokołu pobrania próbki: protokół nienumerowany

Próbkę pobrał<sup>K1</sup> / dostarczył: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 3/1/2015 wydane przez WSSE Warszawa)<sup>2)</sup>Plan pobierania próbki<sup>K1</sup>: brak danychProcedura pobierania próbki<sup>K1</sup>: PN-ISO 5667-5:2017-10

Data i godzina przyjęcia próbki: 2020.02.12 godzina 10:00



Identyfikator próbki nadany przez klienta <sup>K1</sup>	1
Kod próbki nadany przez laboratorium	253/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody <sup>K1</sup>	Wodociąg Zbójna
Miejsce i punkt pobrania <sup>K1</sup>	SUW – zawór czerpalny (woda podawana na sieć)
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki <sup>K1</sup>	2020.02.12 godz. 8:30
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,9°C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia <sup>K1</sup> , próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2020.02.12

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań (lub pomiarów) akredytowanych oraz badań (lub pomiarów) nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem „N”.

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH I ORGANOLEPTYCZNYCH					
Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>	Kod próbki 253/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 <sup>1)</sup>	20 ± 5*
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	< 0,10
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	8,0 ± 0,1* w temp. 24,9°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	475 ± 50* (20,2) <sup>4)</sup>
5	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 <sup>5)</sup> N	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
6	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 <sup>5)</sup> N	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0

MŁODSZY ASYSTENT

inż. Katarzyna Śmiarowska

Autoryzował: .....  
funkcja, imię i nazwisko, podpis<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 Pt/l,<sup>4)</sup> temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury,<sup>5)</sup> norma wycofana przez PKN\* liczba za symbolem ± jest to wartość niepewności rozszerzonej „U” wynikająca z niepewności standardowej u<sub>c</sub> pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia prawdopodobieństwo rozszerzenia w przybliżeniu 95%. Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

– nie dotyczy danego oznaczenia,

<sup>K1</sup> informacje dostarczone przez klienta.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem (&lt;) 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 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 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, 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 1 e-mail: psselomza@psselomza.pl			Fax: (86) 216 52 62
Telefon: (86) 216 52 61			
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21 e-mail: laboratorium@psselomza.pl		Fax: (86) 216 52 02	
Telefon: (86) 216 52 01			
SPRAWOZDANIE NR M.54.213.2020 Z BADAŃ PRÓBKII WODY			Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2020-02-17			

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIEN<sup>1)</sup>: **Gmina Zbójna, 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/1044/2020

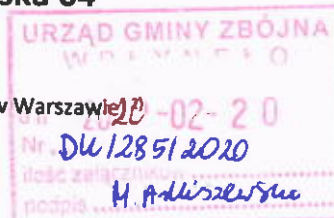
Numer protokołu pobrania próbki: -

Próbkę/-ki pobrał (a)/ dostarczył (a)<sup>2)</sup>: próbkobiorca klienta (Zaświadczenie nr 3/1 2015 wydane przez WSSE w Warszawie)

Plan pobierania próbki/-ek: brak danych

Procedura pobierania próbki/-ek<sup>3)</sup>: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2020.02.12 godzina 10:00



Identyfikator próbki nadany przez klienta <sup>4)</sup>	2
Kod próbki nadany przez laboratorium	254/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody <sup>5)</sup>	Wodociąg Zbójna
Miejsce i punkt pobrania <sup>6)</sup>	Urząd Gminy Zbójna, ul. Łomżyńska 64
Rodzaj próbki	Jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki <sup>7)</sup>	2020.02.12 godzina 09:00
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,9 °C
Opis próbki <sup>8)</sup>	woda przeznaczona do spożycia próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2020.02.12 - 2020.02.15

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna <sup>1)</sup> [jtk]	Jednostka	Kod próbki
				254/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 głęboki)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian <sup>3)</sup>	jtk	nie wykryto

Autoryzował:

Młodszy asystent

mgr inż. Agnieszka Macko

funkcja, imię i nazwisko, podpis

<sup>1)</sup> informacje dostarczone przez klienta;<sup>2)</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>3)</sup> Szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium;<sup>4)</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 badanej/-ych próbki/ek.

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