



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	
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21 Telefon: (86) 216 52 01 e-mail: laboratorium@psselomza.pl	
SPRAWOZDANIE NR F.54.763.2018 Z BADAŃ PRÓBKI WODY	
Łomża, dnia 2018-09-27	
Strona 1 z 1	

NAZWA I ADRES KLIENKA: Gmina Zbójna, 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/6865/2018

Numer protokołu pobrania próbki: brak numeru protokołu

Próbkę pobrał/ dostarczył: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 3/1 2015 wydane przez WSSE w Warszawie)\*

Plan pobierania próbki: brak danych

Procedura pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2017-10

Data i godzina przyjęcia próbki: 2018.09.26 10:30

Identyfikator próbki nadany przez klienta	4,5,6
Kod próbki nadany przez laboratorium	1419/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody	Wodociąg Zbójna
Miejsce i punkt pobrania	Szkoła Podstawowa w Kuziach (woda z sieci)
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki	2018.09.26 godz. 8:35
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotory 4,8 °C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia, próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2018.09.26

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	6
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg Pt/l	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>3)</sup>	5 ± 2**
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 z wyłączeniem p. 5.4	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,18 ± 0,06**
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,6 ± 0,1** w temp. 25,0°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	467 ± 50** (21,3) <sup>2)</sup>
5	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 <sup>4)</sup>	N	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
6	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 <sup>4)</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> temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury,<sup>3)</sup> pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l,<sup>4)</sup> norma wycofana przez PKN,

„-” - nie dotyczy danego oznaczenia,

\* szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium,

\*\* 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.

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 ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbki.

KONIEC



AB 635

<b>Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży</b> 18 – 400 Łomża, ul. Księcia Janusza 11 Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psselomza@psselomza.pl		URZĄD GMINY ZBÓJNA 21-100 Zbójna Telefon: (86) 216 52 62
<b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b> 18-400 Łomża, ul. Dworna 21 Telefon: (86) 216 52 01 e-mail: laboratorium@psselomza.pl		podpis <i>[Signature]</i> Fax: (86) 216 52 02
<b>SPRAWOZDANIE NR M.54.1178.2018 Z BADAŃ PRÓBKII WODY</b>		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2018-10-01		

NAZWA I ADRES KLIENIA: **GMINA ZBÓJNA, 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64**ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: **RPW/6865/2018**Numer protokołu pobrania próbki: **brak danych**Próbkę/-ki pobrał (a)/ dostarczył (a): **próbkobiorca klienta (Zaświadczenie nr 3/1 2015 wydane przez WSSE w Warszawie)\***Plan pobierania próbki/-ek: **brak danych**Procedura pobierania próbki/-ek: **PN-EN ISO 19458:2007**Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: **2018.09.26 godzina 10:30**

Identyfikator próbki nadany przez klienta	4
Kod próbki nadany przez laboratorium	1419/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody	Wodociąg Zbójna
Miejsce i punkt pobrania	Szkoła Podstawowa w Kuziach ( woda z sieci )
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki	2018.09.26 godzina 8:35
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8 °C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2018.09.26 – 2018.09.29

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna <sup>1)</sup> [jtk]	Jednostka	Kod próbki 1419/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 paciorkowców kałowych (enterokoków) 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 72 godz. (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>	jtk	234 [190;288]**

Autoryzował:

KIEROWNIK  
Badań mikrobiologicznych  
*[Signature]*  
mgr Anna Maria Wroblewska  
funkcja, imię i nazwisko, podpis

\*Szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium.

\*\*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.

<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>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 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 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 ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

KONIEC