



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18 – 400 Łomża, ul. Księcia Janusza 1 1 e-mail: psselomza@psselomza.pl		
Telefon: (86) 216 52 61	Fax: (86) 216 52 62	
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.54.736.2018 Z BADAŃ WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2018-07-05		

NAZWA I ADRES KLIENTA: Firma BARTOSZ Sp. j. Bujwicki, Sobiech, ul. Sejneńska 7, 15-399 Białystok

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/4192/2018

Numer protokołu pobrania próbki: 87/OL/2018

Próbkę/-ki pobrał(a)/ dostarczył(a): przedstawiciel laboratorium*

Plan pobierania próbki/-ek: PO-03/IR-07 wyd.8 z dnia 19.04.2017

Procedura pobierania próbki/-ek: PN-EN ISO 19458:2007 – metoda akredytowana

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2018.06.26 godzina 9:40

Identyfikator próbki nadany przez klienta	1/87/OL/2018
Kod próbki nadany przez laboratorium	911/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody	wodociąg Zbójna
Miejsce i punkt pobrania	Stacja Uzdatniania Wody w Zbojnej – 18-416 Zbójna – woda podawana na sieć
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki	2018.06.26 godz. 9:10
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,5°C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia, próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2018.06.26 do 2018.06.29

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kod próbki
1	2	3	4	911/F/M 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 72 godz. (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ²⁾	jtk	29 [21;40]**

Autoryzował:

Kierownik Sekcji
Badania Mikrobiologiczne

mgr Małgorzata Wróblewska

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.

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⁾ 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 ponosi odpowiedzialność za pobieranie i transport próbek.

KONIEC



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży		
18-400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1		
Telefon: (86) 216 52 61	e-mail: pssselomza@pssselomza.pl	Fax: (86) 216 52 61
ODDZIAŁ LABORATORYJNY		
18-400 Łomża, ul. Dworna 21		
Telefon: (86) 216 52 01	e-mail: laboratorium@pssselomza.pl	Fax: (86) 216 52 02
SPRAWOZDANIE NR F.54.482.2018		Strona 1 z 1
Z BADAŃ WODY		
Łomża, dnia 2018-07-04		

NAZWA I ADRES KLIENTA: Firma BARTOSZ Sp. j. Bujwicki, Sobiech, ul. Sejneńska 7, 15-399 Białystok

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/4192/2018

Numer protokołu pobrania próbki: 87/OL/2018

Próbkę pobrał / dostarczył: przedstawiciel laboratorium* (zaświadczenie ze szkolenia nr 268/2018 wydane przez PPWIS w Białymstoku)

Plan pobierania próbki: zgodnie z PO-03/IR-07 wyd. 8 z dnia 19.04.2017

Procedura pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2017-10 – metoda akredytowana

Data i godzina przyjęcia próbki: 2018.06.26 godzina 9:40

Identyfikator próbki nadany przez klienta	1/87/OL/2018
Kod próbki nadany przez laboratorium	911/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody	Wodociąg Zbójna
Miejsce i punkt pobrania	Stacja Uzdatniania Wody w Zbójnej – 18-416 Zbójna – woda podawana na sieć
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki	2018.06.26 godz. 9:10
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,5°C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia, próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2018.06.26

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 ¹⁾	Kod próbki
					911/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 ¹⁾	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	poniżej 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	453 ± 50** (19,7) ²⁾
5	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ⁴⁾ N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
6	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ⁴⁾ N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
7	Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	μg/l	200	poniżej 50
8	Mangan	PN-92/C-04570/01 ⁵⁾	μg/l	50	29,0 ± 4,5**

Kierownik Sekcji
Badań Fizykochemicznych
(w)
mgr inż. Jolanta TurowskaAutoryzował:
funkcja, imię i nazwisko, podpis¹⁾ 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⁾ temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury,³⁾ pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l,⁴⁾ norma wycofana przez PKN,⁵⁾ norma wycofana przez PKN, laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające jej stosowanie.

„-” - 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_c pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia prawdopodobieństwo rozszerzenia w przybliżeniu 95%. Podana wartość niepewności pomiaru barwy 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 ponosi odpowiedzialność za pobieranie i transport próbki.

KONIEC