



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi 18-400 Łódź, ul. Księcia Janusza 11 Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psselomza@psselomza.pl		URZĄD GMINY ZBÓJNA 18-400 Zbójna, ul. Dworka 21 Telefon: (86) 216 52 01 e-mail: laboratorium@psselomza.pl Fax: (86) 216 52 02
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łódź, ul. Dworka 21 Telefon: (86) 216 52 01 e-mail: laboratorium@psselomza.pl Fax: (86) 216 52 02		
SPRAWOZDANIE NR F.54.830.2018 Z BADAŃ PRÓBKOWY		Strona 1 z 1
Łódź, dnia 2018-10-19		

NAZWA I ADRES KLIENKI: GMINA ZBÓJNA, 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/7571/2018

Numer protokołu pobrania próbki: brak numeru protokołu

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

Plan pobierania próbek: brak danych

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

Data i godzina przyjęcia próbki: 2018.10.17 10:25

Identyfikator próbki nadany przez klienta	4
Kod próbki nadany przez laboratorium	1550/F
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody	Wodociąg Zbójna
Miejsce i punkt pobrania	Urząd Gminy Zbójna, ul. Łomżyńska 64 (woda z sieci)
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki	2018.10.17 9:15
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia, próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łodzi

Data wykonania badań: 2018.10.17

WYNIKI BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO					
Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbki
					1550/F
1	2	3	4	5	6
1	Chlor wolny	Metoda producenta testu Merck Millipore nr 1.00599	mg/l Cl ₂	0,3	0,05 ± 0,01**

MŁODSZY ASYSTENT

inż. Katarzyna Śmiarowska

Autoryzował:
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),

* 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 nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

1. Wyniki i związana z nimi niepewność odnoszą się jedynie do badanej próbki i nie może dotyczyć żadnej partii-wyrobu/substancji/materiału, z której próbka została pobrana.
2. Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi 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

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18 – 400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 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.54.1293.2018 Z BADAŃ PRÓBKİ WODY			Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2018-10-22			

NAZWA I ADRES KLIENTA: GMINA ZBÓJNA 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/7571/2018

Numer protokołu pobrania próbki: -

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: 2018.10.17 godzina 10:25

Identyfikator próbki nadany przez klienta	1
Kod próbki nadany przez laboratorium	1547/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody	Wodociąg Zbójna
Miejsce i punkt pobrania	SUW zawór na wyjściu na sieć
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki	2018.10.17 godzina 7:45
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia, uzdatniona próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2018.10.17 do 2018.10.20

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kod próbki
				1547/M
1	2	3	4	5
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 ²⁾	jtk	36 [27;49]**

Autoryzował:

KIEROWNIK SEKCJI
Badań Mikrobiologicznych

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 nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

KONIEC



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18 – 400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1 e-mail: psselomza@psselomza.pl			URZĄD GMINY ZBÓJNA W PŁYŃSKO 18-27
Telefon: (86) 216 52 61			Fax: (86) 216 52 62
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21 e-mail: laboratorium@psselomza.pl			Nr... Ilość załączników...
Telefon: (86) 216 52 01			Fax: (86) 216 52 02
SPRAWOZDANIE NR M.54.1294.2018 Z BADAŃ PRÓBKII WODY			Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2018-10-22			

NAZWA I ADRES KLIENTA: GMINA ZBÓJNA 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64**ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/7571/2018****Numer protokołu pobrania próbki: -****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:** 2018.10.17 godzina 10:25

Identyfikator próbki nadany przez klienta	2
Kod próbki nadany przez laboratorium	1548/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody	Wodociąg Zbójna
Miejsce i punkt pobrania	Urząd Gminy Zbójna, ul. Łomżyńska 64 (woda z sieci)
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki	2018.10.17 godzina 8:00
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2018.10.17 do 2018.10.20**WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH**

Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kod próbki
				1548/M
1	2	3	4	5
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 ²⁾	jtk	39 [29;52]**

Autoryzował:

KIEROWNIK SEKCJI
Badań Mikrobiologicznych

mgr Małgorzata...

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 nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

KONIEC



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18 – 400 Łomża, ul. Księcia Janusza 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.54.1295.2018 Z BADAŃ PRÓBKİ WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2018-10-22		

NAZWA I ADRES KLIENŹA: GMINA ZBÓJNA 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/7571/2018

Numer protokołu pobrania próbki: -

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

Plan pobierania próbek/-ek: brak danych

Procedura pobierania próbek/-ek: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2018.10.17 godzina 10:25

Identyfikator próbki nadany przez klienta	3
Kod próbki nadany przez laboratorium	1549/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	2018.10.17 godzina 8:20
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2018.10.17 do 2018.10.20

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kod próbki
				1549/M
1	2	3	4	5
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 ²⁾	jtk	48 [36;63]**

Autoryzował:

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 próbek/-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



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 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.54.831.2018 Z BADAŃ PRÓBKİ WODY	
Strona 1 z 1	
Łomża, dnia 2018-10-18	

NAZWA I ADRES KLIENŹA: GMINA ZBÓJNA, 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/7571/2018

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: 2018.10.17 10:25

Identyfikator próbki nadany przez klienta	5
Kod próbki nadany przez laboratorium	1551/F
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody	Wodociąg Zbójna
Miejsce i punkt pobrania	SUW zawór na wyjściu na sieć
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki	2018.10.17 9:30
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia, próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2018.10.18

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH					
Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbki
1	2	3	4	5	6
1	Mangan	PN-92/C-04570/01 ²⁾	µg/l	50	poniżej 20,0

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
[Podpis]
mgr inż. Jolanta Turowska

Autoryzował:
funkcja, imię i nazwisko, podpis

- 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⁾ norma wycofana przez PKN, laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające jej stosowanie.

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

1. Wynik odnosi się jedynie do badanej próbki i nie może 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