



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 FŻ/FW.54.196.2016 Z BADAŃ PRÓBEK WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2016-03-24		

NAZWA I ADRES KLIENTA: Urząd Gminy Turośl, 18-525 Turośl, ul. Jana Pawła II 49**ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR:** RPW/1968/2016**Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody:** wodociąg Leman**Miejsce i punkt pobrania / identyfikacja próbki/-ek przez klienta:**

- Woda podawana do sieci – zawór czerpalny / o identyfikatorze 1/37/OL/2016

- Woda surowa – Studnia Nr 1 / o identyfikatorze 2/37/OL/2016

Rodzaj próbki/-ek: jednorazowa**Data i godzina pobrania próbki/-ek:** 2016.03.10 godzina 11:05, 11:15**Numer protokołu pobrania próbki:** 37/OL/2016**Próbkę/-ki pobrał (a):** Janina Mieczkowska – pracownik Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Łomży**Plan pobierania próbki/-ek:** zgodnie z PO-03/IR-07 wyd. 6 z dnia 15.01.2016 r.**Procedura pobierania próbki/-ek stosowana przez pobierającego:** PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 5667-1:2008, PN-EN ISO 5667-3:2013**Próbkę/-ki dostarczył (a):** Janina Mieczkowska – pracownik Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Łomży**Data i godzina przyjęcia próbki/-ek:** 2016.03.10 godzina 12:45**OPIS, STAN, IDENTYFIKACJA PRÓBKII/-EK:****Stan próbki/-ek:** bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,5°C**Opis i identyfikacja próbki/-ek:** woda przeznaczona do spożycia

próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży o identyfikatorze 1/37/OL/2016

kod próbki nadany przez laboratorium: 378/W/M**Opis i identyfikacja próbki/-ek:** woda z ujęcia podziemnego o identyfikatorze 2/37/OL/2016

próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

kod próbki nadany przez laboratorium: 379/W/M**Data wykonania badań:** 10.03.2016 – 24.03.2016

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	Najwyższe dopuszczalne stężenie/ dopuszczalne zakresy wartości ¹⁾	Kod(y) próbki/-ek	
					378/W/M	379/W/M
1	2	3	4	5	6	
1	Barwa ³⁾	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	-	5 ± 2*	10 ± 3*
2	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	1	poniżej 0,50	poniżej 0,50
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,8 ± 0,1* w temp. 25,0°C	7,7 ± 0,1* w temp. 24,9°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	224 ± 19* (15,5) ²⁾	221 ± 18* (16,3) ²⁾
5	Zapach ³⁾	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ⁴⁾	N	-	z 0	z 2G
6	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	poniżej 0,13	0,50 ± 0,08*
7	Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	µg/l	200	poniżej 50	402 ± 39*
8	Mangan	PN-92/C-04570/01 ⁵⁾	µg/l	50	poniżej 20	118 ± 19*

Autoryzował: *miodny asystent Jolanta Turowska*
funkcja, imię i nazwisko, podpis¹⁾ wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989),²⁾ temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury,³⁾ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian,⁴⁾ norma wycofana przez PKN,⁵⁾ norma wycofana przez PKN, laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające stosowanie wycofanej metody.

„-” - nie dotyczy danego oznaczenia

* 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 barwy i przewodności nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

1. Wyniki i związana z nimi niepewność 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.

KONIEC

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 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 MŻ/MW.54.301.2016 Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2016-03-15

NAZWA I ADRES KLIENTA: Urząd Gminy Turośl, 18 – 525 Turośl, ul. Jana Pawła II 49

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/1968/2016

Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody: wodociąg Leman

Miejsce i punkt pobrania / identyfikacja próbek/-ek przez klienta:

- woda podawana do sieci – zawór czerpalny / o identyfikatorze 1/37/OL/2016

- woda surowa – Studnia Nr 1 / o identyfikatorze 2/37/OL/2016

Rodzaj próbek/-ek: jednorazowa

Data i godzina pobrania próbek/-ek: 2016.03.10 godzina 11:05, 11:15

Numer protokołu pobrania próbek: 37/OL/2016

Próbkę/-ki pobrał (a): Janina Mieczkowska – pracownik Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Łomży

Plan pobierania próbek/-ek: zgodnie z PO-03/IR-07 wyd. 6 z dnia 15.01.2016 r.

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

Próbkę/-ki dostarczył (a): Janina Mieczkowska

Data i godzina przyjęcia próbek/-ek: 2016.03.10 godzina 12:45

OPIS, STAN, IDENTYFIKACJA PRÓBKII/-EK:

Stan próbek/-ek: bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,5°C

Opis i identyfikacja próbek/-ek: woda przeznaczona do spożycia, woda surowa

Butelki sterylne szklane o pojemności 0,5l do badań mikrobiologicznych o identyfikatorach: 1/37/OL/2016 (kod próbki: **378/W/M**), 2/37/OL/2016 (kod próbki: **379/W/M**).

Data wykonania badań: 2016.03.10 – 2016.03.11

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH					
Parametr	Procedura badawcza	Najwyższa dopuszczalna wartość parametru ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kod(y) próbki/-ek	
				378/W/M	379/W/M
1	2	3	4	5	
Liczba bakterii grupy coli w 100cm ³ wody	PN-EN ISO 9308-1:2014	0	jtk	0	1 [0;7]*
Liczba Escherichia coli w 100cm ³ wody	PN-EN ISO 9308-1:2014	0	jtk	0	0

Autoryzował:

.....
funkcja, imię i nazwisko, podpis

*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 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989),
²⁾ niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań nieakredytowanych.

1. Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się wyłącznie do badanej/-ych próbek/-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.

KONIEC