



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 M.54.790.2019 Z BADAŃ PRÓBKİ WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2019-06-17		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENŹA^{K)}: Zakład Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.,
ul. 1 Maja 6, 18-200 Wysokie Mazowieckie

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/4353/2019

Numer protokołu pobrania próbki^{K)}: 20/PW/19Próbkę/-ki pobrał (a) / dostarczył (a)^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie 058/08 wydane przez WSSE Białystok)²⁾Plan pobierania próbki/-ek^{K)}: wg harmonogramu na 2019r.Procedura pobierania próbki/-ek^{K)}: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2019.06.11 godzina 10:40

Identyfikator próbki nadany przez klienta ^{K)}	20/PW/19/12
Kod próbki nadany przez laboratorium	1007/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	SUW Mazury
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	Jabłoń Rykacze – kuchnia kran
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2019.06.11 godzina 9:00
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,9 °C
Opis próbki ^{K)}	woda przeznaczona do spożycia próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2019.06.11 - 2019.06.14

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kod próbki 1007/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 ¹⁾	jtk	3 [1;7]*

Asystent

Autoryzował:

mgr Małgorzata Mieczkowska

funkcja, imię i nazwisko, podpis

^{K)} informacje dostarczone przez klienta;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⁾ szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium;³⁾ 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 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 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.54.542.2019

Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Strona 1 z 2

Łomża, dnia 2019-06-24

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIEN^{KI}: ZAKŁAD WODOCIAĞÓW, KANALIZACJI I ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o.
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/4353/2019

Numer protokołu pobrania próbki: 20/PW/19

Próbkę pobra^{KI} / dostarczył: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE Białystok)²⁾Plan pobierania próbki^{KI}: harmonogram na 2019 rokProcedura pobierania próbki^{KI}: PN-ISO 5667-5:2017-10

Data i godzina przyjęcia próbki: 2019.06.11 godzina 10:40

Identyfikator próbki nadany przez klienta ^{KI}	20/PW/19/05, 20/PW/19/06, 20/PW/19/07, 20/PW/19/08, 20/PW/19/09, 20/PW/19/10, 20/PW/19/11
Kod próbki nadany przez laboratorium	1007/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{KI}	SUW Mazury – punkt poboru wody Jabłoń Rykacze
Miejsce i punkt pobrania ^{KI}	Jabłoń Rykacze 13 kuchnia kran
Rodzaj próbki ^{KI}	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{KI}	2019.06.11 godz. 9:00
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,9°C
Opis próbki	– woda przeznaczona do spożycia ^{KI} , – próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2019.06.11 – 2019.06.17

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 1007/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	0,25 ± 0,08*
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,7 ± 0,1* w temp. 25,0°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	761 ± 81* (24,5) ⁴⁾
5	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ⁶⁾ N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
6	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ⁶⁾ N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
7	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	< 0,13
8	Azotany ⁵⁾	PN-82/C-04576/08 ⁷⁾	mg/l NO ₃ ⁻	50	4,14 ± 0,43*
9	Azotyny ⁵⁾	PN-EN 26777:1999	mg/l NO ₂ ⁻	0,50 0,10	0,044 ± 0,004*
10	Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	μg/l	200	< 50
11	Fluorki	PN-78/C-04588/03 ⁷⁾	mg/l	1,5	0,25 ± 0,05*
12	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	250	5 ± 1*
13	Siarczany	PN-79/C-04566/10 ⁷⁾	mg/l	250	7,7 ± 1,1*
14	Utlenialność z KMnO ₄	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	5,0	3,0 ± 0,4*
15	Twardość ogólna	PN-EN ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	60 - 500	377 ± 23*
16	Mangan	PN-92/C-04570/01 ⁷⁾	μg/l	50	< 20,0
17	Kadm	PN-ISO 8288:2002 Metoda B	μg/l	5	< 1,0
18	Miedź	PN-ISO 8288:2002 Metoda A	mg/l	2,0	< 0,05
19	Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	200	17,8 ± 2,6*

WYK. I BE WYSOKIE MAŁ

Wpłynęło data 26-06-2019

L. do

Oddziału Laboratoryjnego

mgr inż. Jolanta Turowska

Autoryzował:

funkcja, imię i nazwisko, podpis