



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.54.1184.2019 Z BADAŃ PRÓBKII WODY	Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2019-08-30	

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K1}: Zakład Wodociągów Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.,
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/6263/2019

Numer protokołu pobrania próbki^{K1}: 32/PW/19

Próbkę/-ki pobrat (a)/ dostarczyć (a)^{K1}: próbkobiorca klienta (Zaświadczenie 058/2008 wydane przez WSSE w Białymstoku)²⁾

Plan pobierania próbki/-ek^{K1}: na 2019 r.

Procedura pobierania próbki/-ek^{K1}: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2019.08.27 godzina 11:00

Identyfikator próbki nadany przez klienta ^{K1}	32/PW/19/12
Kod próbki nadany przez laboratorium	1476/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K1}	SUW Jabłonka Kościelna
Miejsce i punkt pobrania ^{K1}	Szkoła Podstawowa, Jabłonka Kościelna – kuchnia, kran
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{K1}	2019.08.27 godzina 09:40
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,9 °C
Opis próbki ^{K1}	woda przeznaczona do spożycia, próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2019.08.27 - 2019.08.30

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kod próbki 1476/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 ³⁾	jtk	5 [3;10]*

Autoryzował:

KIEROWNIK SEKCJI
Badań Mikrobiologicznych

mgr Małgorzata Wróblewska

funkcja, imię i nazwisko, podpis

^{K1} 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.54.726.2019 Z BADAŃ PRÓBKI WODY		Strona 1 z 2
Łomża, dnia 2019-09-05		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K)}: **ZAKŁAD WODOCIĄGÓW, KANALIZACJI I ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o.**
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/6263/2019

Numer protokołu pobrania próbki: 32/PW/19

Próbkę pobrał^{K)} / dostarczył: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 058/08 wydane przez WSSE w Białymstoku)²⁾

Plan pobierania próbki^{K)}: harmonogram na 2019 rok

Procedura pobierania próbki^{K)}: PN-ISO 5667-5:2017-10

Data i godzina przyjęcia próbki: 2019.08.27 godzina 11:00

Identyfikator próbki nadany przez klienta ^{K)}	32/PW/19/05, 32/PW/19/06, 32/PW/19/07, 32/PW/19/09, 32/PW/19/10, 32/PW/19/11
Kod próbki nadany przez laboratorium	1476/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	SUW Jabłonka kościelna – punkt poboru wody Szkoła Podstawowa Jabłonka Kościelna
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	Szkoła Podstawowa Jabłonka Kościelna – kuchnia kran
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2019.08.27 godz. 9:40
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,9°C
Opis próbki	– woda przeznaczona do spożycia ^{K)} , – próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2019.08.27 – 2019.09.04

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 1476/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 ³⁾	< 5
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	0,20 ± 0,06*
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,8 ± 0,1* w temp. 25,0°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	586 ± 62* (23,4) ⁴⁾
5	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ⁵⁾ 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	1,30 ± 0,14*
9	Azotyny ⁵⁾	PN-EN 26777:1999	mg/l NO ₂ ⁻	0,50 0,10	< 0,026
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	0,16 ± 0,03*
12	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	250	14 ± 1*
13	Siarczany	PN-79/C-04566/10 ⁷⁾	mg/l	250	36,9 ± 5,3*
14	Utlenialność z KMnO ₄	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	5,0	1,4 ± 0,2*
15	Twardość ogólna	PN-EN ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	60 - 500	279 ± 17*
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	11,3 ± 1,7*

WYKONANO I DO WYKONANIA NIEJAK

Wpłynęło dnia 12-09-2019

l. dn.

Autoryzował: *mer inż. Jolanta Turowska*

funkcja, imię i nazwisko, podpis