



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.54.412.2019 Z BADAŃ PRÓBKII WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2019-05-16		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIEN¹⁾: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW, KANALIZACJI I ENERGETYKI CIEPŁEJ Sp. z o.o.,
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/3500/2019

Numer protokołu pobrania próbkii²⁾: 14/PW/19

Próbkę pobral³⁾ / dostarczył: przedstawiciel klienta (zaświadczenie ze szkolenia nr 058/08 wydane przez WSSE w Białymstoku)²⁾

Plan pobierania próbkii⁴⁾: wg harmonogramu na 2019 rok

Procedura pobierania próbkii⁵⁾: PN-ISO 5667-5:2017-10

Data i godzina przyjęcia próbkii: 2019.05.13 godzina 12:00

Identyfikator próbkii nadany przez klienta ⁶⁾	14/PW/19/02; 14/PW/19/03
Kod próbkii nadany przez laboratorium	744/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ⁷⁾	SUW Jabłonna Kościelna
Miejsce i punkt pobrania	SUW Jabłonna Kościelna – punkt poboru wody – Szkoła Podstawowa Jabłonna Kościelna – kuchnia kran
Rodzaj próbkii ⁸⁾	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbkii ⁹⁾	2019.05.13 godz. 8:50
Stan próbkii	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,7°C
Opis próbkii	woda do spożycia ¹⁰⁾ , próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSiE w Łomży

Data wykonania badań: 2019.05.13

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 próbkii
					744/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 ²⁾	< 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	0,83 ± 0,10*
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	536 ± 57* (17,8) ³⁾
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 ⁵⁾	N	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	KIEROWNIK z 0

Oddziału Laboratoryjnego

mgr inż. Jolanta Turowska
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⁾ szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium,

³⁾ pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l,

⁴⁾ temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury,

⁵⁾ norma wycofana przez PKN.

* liczba za symbolem ± jest to wartość niepewności rozszerzonej „U” wynikająca z niepewności standardowej u_p pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$, który dla rozkładu normalnego zapewnia prawdopodobieństwo rozszerzenia w przybliżeniu 95%. Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbkii.

⁶⁾ informacje dostarczone przez klienta.

Wartości wyników badań poprzędzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy aktualnego zakresu akredytacji metody nr AB 635.

1. Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do badanej próbkii i nie mogą dotyczyć żadnej partii-wyrobu/substancji/materiału, z których próbkii 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 odpowiada za pobranie i transport próbkii wody.

5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta.

6. Laboratorium gwarantuje bezstronność, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

KONIEC

EWK I EG WYSOKIE MAŁ

Wpływać data 22-05-2019

b. ds.



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18 – 400 Łomża, ul. Księcia Janusza 1 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.54.575.2019 Z BADAŃ PRÓBKII WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2019-05-16		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA¹⁾: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW, KANALIZACJI I ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o. o.
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul.1 Maja 6

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/3500/2019

Numer protokołu pobrania próbki²⁾: 14/PW/19Próbkę/-ki pobrał (a) / dostarczył (a)³⁾: próbkobiorca klienta (Zaświadczenie 058/2008 wydane przez WSSE Białystok)²⁾Plan pobierania próbki/-ek⁴⁾: na 2019r.Procedura pobierania próbki/-ek⁵⁾: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2019.05.13 godzina 12:00

Identyfikator próbki nadany przez klienta ⁶⁾	14/PW/19/01
Kod próbki nadany przez laboratorium	744/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ⁷⁾	SUW Jabłonka Kościelna
Miejsce i punkt pobrania ⁸⁾	Szkoła Podstawowa Jabłonka Kościelna – kuchnia kran
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ⁹⁾	2019.05.13 godzina 8:50
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotory 4,7°C
Opis próbki ¹⁰⁾	woda przeznaczona do spożycia próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2019.05.13 – 2019.05.16

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kod próbki
				744/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 <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 wstępny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ¹²⁾	jtk	60 [46;78]*

Asystent
Autoryzował: *[Podpis]*
mgr Małgorzata Mieczkowska
funkcja, imię i nazwisko, podpis

¹⁾ Informacje dostarczone przez klienta;²⁾ 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);³⁾ szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium;⁴⁾ 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.

⁵⁾ 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