



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 F.54.415.2019 Z BADAŃ PRÓBKİ WODY

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2019-05-16

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA<sup>1)</sup>: 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 próbki<sup>2)</sup>: 17/PW/19Próbkę pobrał<sup>3)</sup> / dostarczył: przedstawiciel klienta (zaświadczenie ze szkolenia nr 058/08 wydane przez WSSE w Białymstoku)<sup>2)</sup>Plan pobierania próbek<sup>4)</sup>: wg harmonogramu na 2019 rokProcedura pobierania próbek<sup>5)</sup>: PN-ISO 5667-5:2017-10

Data i godzina przyjęcia próbki: 2019.05.13 godzina 12:00

Identyfikator próbki nadany przez klienta <sup>6)</sup>	17/PW/19/02; 17/PW/19/03
Kod próbki nadany przez laboratorium	747/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody <sup>7)</sup>	SUW Mazury
Miejsce i punkt pobrania	Punkt poboru wody – Jabłoń Rykacze 13 – kuchnia kran
Rodzaj próbki <sup>8)</sup>	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki <sup>9)</sup>	2019.05.13 godz. 8:20
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,7°C
Opis próbki	woda do spożycia <sup>1)</sup> , próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE 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 <sup>1)</sup>	Kod próbki	
					747/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 <sup>2)</sup>	< 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	0,18 ± 0,06*	
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,6 ± 0,1* w temp. 25,0°C	
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	747 ± 79* (16,8) <sup>4)</sup>	
5	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 <sup>5)</sup>	N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
6	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 <sup>5)</sup>	N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0

KIEROWNIK  
Oddziału LaboratoryjnegoAutoryzował: *mgr inż. Jolanta Turowska*

funkcja, imię i nazwisko, podpis

<sup>1)</sup> 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),<sup>2)</sup> Szczygły tych etapów są identyfikowane poprzez zapisy prowadzone w laboratorium,<sup>3)</sup> połączona wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l,<sup>4)</sup> temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury,<sup>5)</sup> norma wycofana przez PKN.<sup>\*</sup> Liczba za symbolem ± jest to wartość niepewności rozszerzonej „U” wynikająca z niepewności standardowej u, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia prawdopodobieństwo rozszerzenia w przybliżeniu 95%. Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki.<sup>6)</sup> Informacje dostarczone przez klienta.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem (&lt;) 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 próbki i nie mogą 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 odpowiada za pobranie i transport próbki 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

STYL I INŻ. WYKONANIE KRAJ.

Wydruk data 22-05-2019

2. 25. 2019



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarно-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.54.578.2019 Z BADAŃ PRÓBKII WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2019-05-16		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENŃA<sup>K1</sup>: 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 próbki<sup>K2</sup>: 17/PW/19

Próbkę/-ki pobral (a) / dostarczył (a)<sup>K3</sup>: próbkobiorca klienta (Zaświadczenie 058/2008 wydane przez WSSE Białystok)<sup>K1</sup>

Plan pobierania próbki/-ek<sup>K3</sup>: na 2019r.

Procedura pobierania próbki/-ek<sup>K3</sup>: PN-EN ISO 19458:2007

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

Identyfikator próbki nadany przez klienta <sup>K3</sup>	17/PW/19/01
Kod próbki nadany przez laboratorium	747/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody <sup>K3</sup>	SUW Mazury
Miejsce i punkt pobrania <sup>K1</sup>	Jabłoń Rykacze 13 – kuchnia kran
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki <sup>K3</sup>	2019.05.13 godzina 8:20
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,7 °C
Opis próbki <sup>K1</sup>	woda przeznaczona do spożycia próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OIL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2019.05.13 – 2019.05.16

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna <sup>K3</sup> [jtk]	Jednostka	Kod próbki
				747/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 węglenny]	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian <sup>K3</sup>	jtk	3 [1;7]*

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

<sup>K1</sup> informacje dostarczone przez klienta;

<sup>K2</sup> 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);

<sup>K3</sup> szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium;

<sup>K4</sup> 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 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 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

WYBR I RG WYDZIAŁ KRAJ.  
Wzięto do wiadomości 22-05-2019  
L. de. \_\_\_\_\_