



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarно-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.54.416.2019 Z BADAŃ PRÓBKII WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2019-05-16		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENŃA¹⁾: 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⁾: 18/PW/19

Próbkę pobrał / dostarczył: przedstawiciel klienta (zaświadczenie ze szkolenia nr 058/08 wydane przez WSSE w Białymstoku)³⁾

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⁾	18/PW/19/02; 18/PW/19/03
Kod próbkii nadany przez laboratorium	748/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ⁹⁾	SUW Wyszonki Kościelne
Miejsce i punkt pobrania	Punkt poboru wody – SUW Wyszonki Kościelne - kran
Rodzaj próbkii ¹⁰⁾	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbkii ¹¹⁾	2019.05.13 godz. 7:20
Stan próbkii	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termolatorby 4,7°C
Opis próbkii	woda do spożycia ¹²⁾ 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 ¹³⁾	Kod próbkii
					748/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 ¹⁴⁾	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	0,22 ± 0,07*
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	654 ± 69* (17,0) ¹⁵⁾
5	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ¹⁶⁾ N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
6	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ¹⁶⁾ N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0

KIEROWNIK
Działu Laboratoryjnego

inż. Jolanta Turowska

Autoryzował:
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⁾ połączona 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 ze 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 próbkii.

⁹⁾ informacje dostarczone przez klienta.

1. Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do badanej próbkii 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 pobieranie i transport próbkii wody.

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

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

KONIEC

KW (18) WYSONKI MAR

Wpłynęło dnia 22.05.2019

L. dr.



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.54.579.2019 Z BADAŃ PRÓBKII WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2019-05-16		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIEN¹⁾: 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 ²⁾: 18/PW/19Próbkę/-ki pobrał (a) / dostarczył (a) ³⁾: próbkobiorca klienta (Zaświadczenie 058/2008 wydane przez WSSE Białystok)²⁾Plan pobierania próbki/-ek ⁴⁾: na 2019r.Procedura pobierania próbki/-ek ⁵⁾: PN-EN ISO 19458:2007

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

Identyfikator próbki nadany przez klienta ⁶⁾	18/PW/19/01
Kod próbki nadany przez laboratorium	748/F/M
Rodzaj i adres urzędu lub źródła wody ⁷⁾	SUW Wyszonki Kościelne
Miejsce i punkt pobrania ⁸⁾	SUW Wyszonki Kościelne - kran
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ⁹⁾	2019.05.13 godzina 7:20
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotory 4,7°C
Opis próbki ¹⁰⁾	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 ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kod próbki
				748/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 wleśbny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ¹⁾	jtk	18 [12;26]*

Asystent

Autoryzował:

mgr Małgorzata Mięczkowska

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 /l ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,

– 200 jtk /l 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