



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18-400 Łomża, ul. Księża 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 F.54.417.2019 Z BADAŃ PRÓBKII WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2019-05-16		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENŃA¹⁾: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW, KANALIZACJI I ENERGETYKI CIEPŁNEJ Sp. z o.o.,
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 6

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/3500/2019

Numer protokołu pobrania próbek²⁾: 19/PW/19

Próbkę pobrał³⁾ / dostarczył: przedstawiciel klienta (zaświadczenie ze szkolenia nr 058/08 wydane przez WSSE w Białymstoku)²⁾

Plan pobierania próbek⁴⁾: wg harmonogramu na 2019 rok

Procedura pobierania próbek⁵⁾: PN-ISO 5667-5:2017-10

Data i godzina przyjęcia próbek⁶⁾: 2019.05.13 godzina 12:00

Identyfikator próbki nadany przez klienta ²⁾	19/PW/19/02; 19/PW/19/03
Kod próbki nadany przez laboratorium	749/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ⁴⁾	SUW Piętki Gręzki
Miejsce i punkt pobrania	Punkt poboru wody – SUW Piętki Gręzki - kran
Rodzaj próbki ⁴⁾	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ⁴⁾	2019.05.13 godz. 7-60
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,2°C
Opis próbki	woda do spożycia ⁴⁾ , próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSE 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 próbki
					749/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	0,58 ± 0,07*
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,4 ± 0,1* w temp. 25,0°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	754 ± 80* (17,3) ⁴⁾
5	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ⁵⁾	N	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	2 0
6	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ⁵⁾	N	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	0

KIEROWNNIK z 0
Oddziału Laboratoryjnego

Autoryzował: *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 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 próbki.

⁶⁾ informacje dostarczone przez klienta.

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 pobieranie 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

EWK I RG WYKONKI MAR
Wpłynęło dnia 22.05.2019
L. D.



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18 – 400 Łomża, ul. Księża 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.54.580.2019 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⁾: 19/PW/19

Próbke/-ki pobrał (a) / dostarczył (a)³⁾: próbkobiorca klienta (Zaświadczenie 058/2008 wydane przez WSSE Białostok)²⁾

Plan pobierania próbki/-ek³⁾: na 2019r.

Procedura pobierania próbki/-ek³⁾: PN-EN ISO 19458:2007

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

Identyfikator próbki nadany przez klienta ⁴⁾	19/PW/19/01
Kod próbki nadany przez laboratorium	749/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ⁵⁾	SUW Piętki Gręzki
Miejsce i punkt pobrania ⁶⁾	SUW Piętki Gręzki - kran
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ⁶⁾	2019.05.13 godzina 7:50
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,7°C
Opis próbki ⁶⁾	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 ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kod próbki
				749/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 wleśny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ¹⁾	jtk	43 [32;57]*

Asystent

Autoryzował:

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 wprowadzonej 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 PN-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 wartość 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

WYSOKIE MAŁE

Wpłynęło dnia 22.05.2019

b. dr.