



AB 635

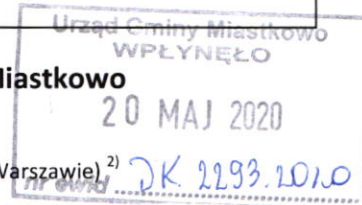
Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18 – 400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1		
Telefon: (86) 216 52 61	e-mail: psselomza@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 62
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21		
Telefon: (86) 216 52 01	e-mail: laboratorium@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 02
SPRAWOZDANIE NR M.54.568.2020 Z BADAŃ PRÓBEK WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2020-05-18		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIEN^K: **Gmina Miastkowo, ul. Łomżyńska 32, 18-413 Miastkowo**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/3241/2020

Numer protokołu pobrania próbki^K: -Próbkę/-ki pobrał (a)/ dostarczył (a)^K: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 3/1/2015 wydane PWIS w Warszawie)²⁾Plan pobierania próbki/-ek^K: brak danychProcedura pobierania próbki/-ek^K: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2020.05.13 godzina 09:40



Identyfikator próbki nadany przez klienta ^K	1	2
Kod próbki nadany przez laboratorium	717/F/M	718/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^K	Wodociąg Łuby-Kiertany	
Miejsce i punkt pobrania ^K	SUW Łuby-Kiertany – kran czerpalny	Łuby-Kurki 27 – kran czerpalny
Rodzaj próbki	jedenorazowe	
Data i godzina pobrania próbki ^K	2020.05.13 godzina 08:00	2020.05.13 godzina 08:15
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,8 °C	
Opis próbki ^K	woda przeznaczona do spożycia próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Data wykonania badań: 2020.05.13 – 2020.05.16

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH					
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kody próbek	
				717/F/M	718/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	0
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody, agar odżywczy (22±2)°C, po (68±4)h (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ³⁾	jtk	obecne w liczbie mniejszej niż 3	szacunkowa liczba 4 [2;8]*

Autoryzował:

KIEROWNIK SEKCJI
Badań Mikrobiologicznychmgr Małgorzata Wróblewska
funkcja, imię i nazwisko, podpis^K) 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/-y 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: pssselomza@pssselomza.pl	Fax: (86) 216 52 62
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21		
Telefon: (86) 216 52 01	e-mail: laboratorium@pssselomza.pl	Fax: (86) 216 52 02
SPRAWOZDANIE NR F.54.338.2020 Z BADAŃ PRÓBEK WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2020-05-15		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENTA^{K)}: Gmina Miastkowo, ul. Łomżyńska 32, 18-413 Miastkowo

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/3241/2020

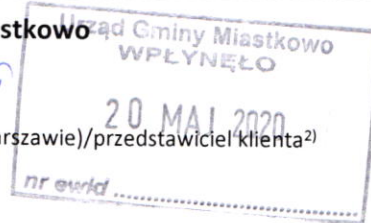
Numer protokołu pobrania próbek: brak protokołu

Próbki pobrane^{K)}/dostarczone: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 3/1/2015 wydane przez PWIS w Warszawie)/przedstawiciel klienta²⁾

Plan pobierania próbek: brak

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

Data i godzina przyjęcia próbek: 2020.05.13 godzina 09:40



Identyfikator próbki nadany przez klienta	brak	
Kod próbki nadany przez laboratorium	717/F/M	718/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Łuby-Kiertany	
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	SUW Łuby-Kiertany – kran czerpalny	Łuby-Kurki 27 – kran czerpalny
Rodzaj próbki	jednorazowa	
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2020.05.13, godz. 8:00	2020.05.13, godz. 08:15
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C	
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia ^{K)} próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Data wykonania badań: 2020.05.13

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	
					717/F/M	718/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 ± 1*	5 ± 1*
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,74 ± 0,09*	0,66 ± 0,08*
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,6 ± 0,1* w temp. 25,1°C	7,6 ± 0,1* w temp. 25,0°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	404 ± 43* (21,3) ⁴⁾	417 ± 44* (21,2) ⁴⁾
5	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ⁵⁾ N	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0	z 0
6	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ⁵⁾ N	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0	z 0

ASYSTENT

Autoryzował:
funkcja, imię i nazwisko, podpis¹⁾ 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_c pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$, który dla rozkładu normalnego zapewnia prawdopodobieństwo rozszerzenia w przybliżeniu 95%. Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

„–” - nie dotyczy danego oznaczenia,

^{K)} 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 nie odpowiada za pobieranie i transport próbek wody pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te nie mają wpływu na ważność wyników badań.

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