



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.9051.58.2021 Z BADAŃ PRÓBEK WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2021-01-28		

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

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/583/2021

Numer protokołu pobrania próbki: -

Próbkę/-ki pobrał (a) / dostarczył (a)^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 3/1/2015 wydane przez PWIS w Warszawie)²⁾

Plan pobierania próbki/-ek^{K)}: brak

Procedura pobierania próbki/-ek^{K)}: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2021.01.25 godzina 12:00

Identyfikator próbki ^{K)}	1	2	3
Kod próbki	90/F/M	91/F/M	92/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Łuby Kiertany		
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	SUW Łuby Kiertany SW 2 woda surowa	Łuby Kurki 27 kran czerpalny woda uzdatniona	Chojny Naruszczy 18 kran czerpalny woda uzdatniona
Rodzaj próbki	jednorazowe		
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2021.01.25 godzina 08:10	2021.01.25 godzina 08:30	2021.01.25 godzina 08:50
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,8°C		
Opis próbki ^{K)}	woda przeznaczona do spożycia, woda surowa		
	woda przeznaczona do spożycia, uzdatniona		
	próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży		

Data wykonania badań: 2021.01.25 - 2021.01.28

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH						
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kody próbek		
1	2	3	4	90/F/M	91/F/M	92/F/M
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 głębiny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ³⁾	jtk	-	obecne w liczbie mniejszej niż 3	obecne w liczbie mniejszej niż 3
		-		obecne w liczbie mniejszej niż 3	-	-

Autoryzował:

Asystent

.....mgr Małgorzata Mieczkowska.....
stanowisko, 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.

„-” nie dotyczy danego oznaczenia.

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej /-ych próbki/ek.

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 1 1		
Telefon: (86) 216 52 61	e-mail: psselomza@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 61
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.9051.26.2021 Z BADAŃ PRÓBEK WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2021-02-01		

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

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/583/2021

Numer protokołu pobrania próbek: protokołu brak

Próbki pobrane^{K)} / dostarczone: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 3/1/2015 wydane przez PWIS w Warszawie)²⁾

Plan pobierania próbek: brak danych

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

Data i godzina przyjęcia próbek: 2021.01.25 godzina 12:00

Identyfikator próbki ^{K)}	1)	2)	3)
Kod próbki	90/F/M	91/F/M	92/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Łuby-Kiertany		
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	SUW Łuby-Kiertany – SW 2	Łuby-Kurki 27 – kran czerpalny	Chojny-Naruszczki 18 – kran czerpalny
Rodzaj próbki	jednorazowa		
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2021.01.25 godz. 8:10	2021.01.25 godz. 8:30	2021.01.25 godz. 8:50
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8 °C		
Opis próbki	woda surowa ^{K)} ;	woda przeznaczona do spożycia, uzdatniona ^{K)}	
	próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży		

Data wykonania badań: 2021.01.25 – 2021.01.29

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH							
Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbki		
1	2	3	4	5	90/F/M	91/F/M	92/F/M
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg Pt/l	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ³⁾	20 ± 5* (próbka sączona)	10 ± 2*	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	1,9 ± 0,4*	< 0,10	0,14 ± 0,04*
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,7 ± 0,1* w temp. 25,0°C	7,6 ± 0,1* w temp. 25,0°C	7,6 ± 0,1* w temp. 24,9°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	388 ± 41* (16,6) ⁴⁾	397 ± 42* (16,0) ⁴⁾	402 ± 43* (16,7) ⁴⁾
5	Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	μg/l	200	1080 ± 78*	–	–
6	Mangan	PN-92/C-04570/01 ⁵⁾	μg/l	50	95,6 ± 11,5*	–	–

ASYSTENT

Autoryzował:mgr Małgorzata Zysk.....
stanowisko, 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⁾ 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, laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające jej stosowanie,* 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.

Wartości wyników badań poprzedzone 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 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 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, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

KONIEC

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 61		
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.9051.26.2021.1 Z BADAŃ PRÓBEK WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2021-02-01		

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

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/583/2021

Numer protokołu pobrania próbek: protokołu brak

Próbki pobrane^{K)} / dostarczył: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 3/1/2015 wydane przez PWIS w Warszawie)²⁾

Plan pobierania próbek: brak danych


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

Data i godzina przyjęcia próbek: 2021.01.25 godzina 12:00

Identyfikator próbki ^{K)}	1)	2)	3)
Kod próbki	90/F/M	91/F/M	92/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Łuby-Kiertany		
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	SUW Łuby-Kiertany – SW 2	Łuby-Kurki 27 – kran czerpalny	Chojny-Naruszczki 18 – kran czerpalny
Rodzaj próbki	jedenrazowa		
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2021.01.25 godz. 8:10	2021.01.25 godz. 8:30	2021.01.25 godz. 8:50
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C		
Opis próbki	woda surowa ^{K)} ;	woda przeznaczona do spożycia, uzdatniona ^{K)}	
	próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży		

Data wykonania badań: 2021.01.25

WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH							
Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbki		
					90/F/M	91/F/M	92/F/M
1	2	3	4	5	6		
1	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ³⁾	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 1G	z 0	z 0
2	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ³⁾	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	– ⁴⁾	z 0	z 0


ASYSTENT
 Autoryzował:
 stanowisko, 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⁾ norma wycofana przez PKN,

⁴⁾ zgodnie ze stosowaną przez laboratorium metodą badawczą, tj. PN-72/C-04557, badania smaku nie wykonuje się „jeżeli badana woda budzi zastrzeżenia pod względem bakteriologicznym lub toksykologicznym”. Badana woda budziła zastrzeżenia ze względu na podwyższoną wartość mętności (wynik zawarty w sprawozdaniu Nr F.9051.26.2021 z dn. 01.02.2021) i zmieniony zapach, stąd odstąpiono od wykonania oznaczania smaku.

„–” nie dotyczy danego oznaczenia.

1. Wyniki odnoszą się jedynie do badanej próbki i nie mogą dotyczyć żadnej partii – wyrobu/substancji/materiału, z której 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 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, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

KONIEC