



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży  
18 – 400 Łomża, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 156  
Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psse.lomza@sanepid.gov.pl

ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
18-400 Łomża, ul. Dworna 21  
Telefon: 696 496 444 e-mail: psse.lomza@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR M.9051.1235.2022

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2022-09-09

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

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/6545/2022

Numer protokołu pobrania próbki K): brak

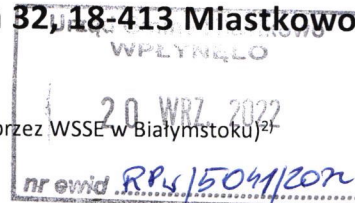
Próbkę/-ki pobrał (a)/ dostarczył (a) K): próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 2/2022 wydane przez WSSE w Białymstoku)<sup>2)</sup>

Plan pobierania próbki/-ek K): na 2022r.

Metoda pobierania próbki/-ek K): brak

Cel badań/pomiarów K): celem przedłożenia jednostce kontrolującej

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2022.09.06 godzina 09:15

OK  
10.08.2022  
Jols

Identyfikator próbki K)	-
Kod próbki	1369/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody K)	Wodociąg Łuby-Kiertany, gm. Miastowo
Miejsce i punkt pobrania K)	Chojny-Naruszczki 18 – kran czerpalny
Rodzaj próbki	Jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki K <sup>W)</sup>	2022.09.06 godzina 08:40
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki K)	woda do spożycia przez ludzi, wps, uzdatniona próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniach: 2022.09.06 – 2022.09.09

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Parametr	Metoda badawcza	Wartość parametryczna <sup>1)</sup> [jtk]	Jednostka	Wyniki badań wraz z niepewnością
				Kod próbki 1369/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 (68 ±4)h (posiew głębny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian <sup>3)</sup>	jtk	18 [12;27]*

K) informacje dostarczone przez klienta;

K<sup>W)</sup> informacje dostarczone przez klienta mające wpływ na ważność wyników badań;<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> Szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium;<sup>3)</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 wyznaczona zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04, oparta na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniająca poziom ufności około 95%. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej/-ych i 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. Informacje dostarczone przez klienta mają wpływ na ważność wyników badań.

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

Autoryzował:

Młodszy asystent

mgr inż. Agnieszka Macko  
stanowisko, imię i nazwisko, podpis

KONIEC



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży  
18-400 Łomża, ul. Generała Władysława Sikorskiego 156  
Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psse.lomza@sanepid.gov.pl

ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
18-400 Łomża, ul. Dworna 21

Telefon: 696 496 444 e-mail: lab.psse.lomza@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR F.9051.696.2022

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2022-09-16

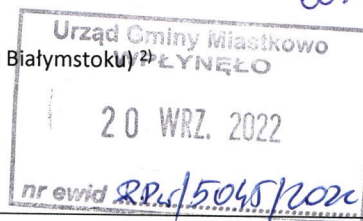
NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENCKI: Gmina Miastkowo, ul. Łomżyńska 32, 18-413 Miastkowo

ZAMÓWIENIE NR: RPW/6541/2022

Numer protokołu pobrania próbek: protokół nienumerowany

Próbkę pobrał<sup>KI</sup> / dostarczył<sup>KI</sup>: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 2/2022 wydane przez WSSE w Białymstoku)<sup>2)</sup>Plan pobierania próbek<sup>KI</sup>: 2022Metoda pobierania próbek<sup>KI</sup>: brak danychCel badań/pomiarów<sup>KI</sup>: przedłożenie jednostce kontrolującej

Data i godzina przyjęcia próbek: 2022.09.06 godzina 9:15



Identyfikator próbki	brak
Kod próbki	1368/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody <sup>KI</sup>	Wodociąg Miastkowo, gm. Miastkowo
Miejsce i punkt pobrania <sup>KI</sup>	Korytki Leśne 6 – kran czerpalny
Rodzaj próbki <sup>KI</sup>	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki <sup>KW</sup>	2022.09.06, godz. 8:20
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbki	woda do spożycia przez ludzi, uzdatniona <sup>KI</sup> , próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniu: 2022.09.06

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>	Wynik/rezultat badań	
				Kod próbki	
				1368/F/M	
1	2	3	4	5	
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>3)</sup>	10	2
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,27	0,07
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,4 w temp. 25,0°C	0,1
Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	626 w temp. 25,0°C	44

<sup>KI</sup> informacje dostarczone przez klienta;<sup>KW</sup> informacje dostarczone przez klienta mające wpływ na ważność wyników badań;<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> szczególnie tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium,<sup>3)</sup> pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg/l Pt,

Podana wartość niepewności wyniku badania / pomiaru jest niepewnością rozszerzoną „U” wynikającą 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 próbek.

1. Wyniki/rezultaty odnoszą się wyłącznie 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. Informacje dostarczone przez klienta mają wpływ na ważność wyników badań.

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

KONIEC

STARSZY ASYSTENT  
Autoryzował ..... mgr Magdalena Zysk  
stanowisko, imię i nazwisko, podpis



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży  
18-400 Łomża, ul. Generała Władysława Sikorskiego 156  
Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psse.lomza@sanepid.gov.pl

ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
18-400 Łomża, ul. Dworna 21  
Telefon: 696 496 444 e-mail: lab.psse.lomza@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR F.9051.696.2022.1

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2022-09-16

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIEN<sup>K)</sup>: Gmina Miastkowo, ul. Łomżyńska 32, 18-413 Miastkowo

ZAMÓWIENIE NR: RPW/6541/2022

Numer protokołu pobrania próbek: protokół nienumerowany

Próbkę pobrał<sup>K)</sup> / dostarczył<sup>K)</sup>: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 2/2022 wydane przez WSSE w Białymstoku) <sup>2)</sup>

Plan pobierania próbek<sup>K)</sup>: 2022

Metoda pobierania próbek<sup>K)</sup>: brak danych

Cel badań/pomiarów<sup>K)</sup>: przedłożenie jednostce kontrolującej

Data i godzina przyjęcia próbek: 2022.09.06 godzina 9:15

Identyfikator próbek	brak
Kod próbek	1368/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody <sup>K)</sup>	Wodociąg Miastkowo, gm. Miastkowo
Miejsce i punkt pobrania <sup>K)</sup>	Korytki Leśne 6 – kran czerpalny
Rodzaj próbek <sup>K)</sup>	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbek <sup>KW)</sup>	2022.09.06, godz. 8:20
Stan próbek	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C
Opis próbek	woda do spożycia przez ludzi, uzdatniona <sup>K)</sup> , próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniu: 2022.09.06

WYNIKI BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>	Wynik/rezultat badań	± Niepewność
				Kod próbek	
				1368/F/M	
1	2	3	4	5	
Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 <sup>3)</sup>	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0	–
Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.13)	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0	–

<sup>K)</sup> informacje dostarczone przez klienta,

<sup>KW)</sup> informacje dostarczone przez klienta mające wpływ na ważność wyników badań;

<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> szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium,

<sup>3)</sup> norma wycofana przez PKN,

„–” nie dotyczy danego oznaczenia.

1. Wyniki/rezultaty odnoszą się wyłącznie 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. Informacje dostarczone przez klienta mają wpływ na ważność wyników badań.

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

STARSZY ASYSTENT

Autoryzował: .....mgr Magda Zysk.....  
stanowisko, imię i nazwisko, podpis

KONIEC