



AB 635

OK
30.01.2023

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: lab.psse.lomza@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE NR M.9051.59.2023
Z BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Strona 1 z 1

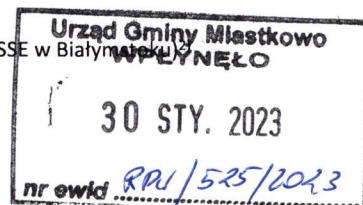
Łomża, dnia 2023-01-25

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

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/444/2023

Numer protokołu pobrania próbki^{KI}: brakPróbkę/-ki pobrał (a)/ dostarczył (a)^{KI}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 2/2022 wydane przez WSSE w Białymostku)Plan pobierania próbki/-ek^{KI}: brakMetoda pobierania próbki/-ek^{KI}: brakCel badań/pomiarów^{KI}: celem przedłożenia jednostce kontrolującej

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2023.01.18 godzina 12:45



Identyfikator próbki ^{KI}	2	1
Kod próbki	68/F/M	69/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{KI}	Wodociąg Miastkowo	
Miejsce i punkt pobrania ^{KI}	Korytki Leśne 6 - kran czerpalny – woda uzdatniona	SUW Miastkowo – SW1 - zawór czerpalny - woda surowa
Rodzaj próbki	Jednorazowe	
Data i godzina pobrania próbki ^{KI}	2023.01.18 godzina 10:40	2023.01.18 godzina 10:30
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C	
Opis próbki ^{KI}	woda do spożycia przez ludzi, wps	woda surowa
	próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Badania wykonano w dniach: 2023.01.18 - 2023.01.21

WYNIKI BADAŃ					
Parametr	Metoda badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Wyniki badań	
				Kod próbki	
1	2	3	4	68/F/M	69/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 wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ³⁾	jtk	nie wykryto	nie wykryto

^{KI} 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.

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/ły 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: asystent mgr inż. Anna Jaśkowska
stanowisko, imię i nazwisko

KONIEC

Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

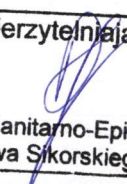
Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	210945.363929.509745
Nazwa dokumentu	68 69 FM Gmina Miastkowo.pdf
Tytuł dokumentu	68 69 FM Gmina Miastkowo
Sygnatura dokumentu	M.9051.59.2023
Data dokumentu	2023-01-25
Skrót dokumentu	EA9661ECCF9DDCF7FAD0E7C23B246D4E82EA65D6
Wersja dokumentu	1.6
Data podpisu	2023-01-25 09:45:50
Podpisane przez	Anna Jaśkowska Asystent
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego karta

EZD 3.110.1.1.

Data wydruku: 2023-01-25

Autor wydruku: Jaśkowska Anna (Asystent)

Podpis osoby uwierzytelniającej:

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży
ul. gen. Władysława Sikorskiego 156, 18-400 Łomża



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 NR F.9051.45.2023 Z BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2023-01-26

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

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/444/2023 P

Numer protokołu pobrania próbki: brak protokołu

Próbkę pobrali/ dostarczyli: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 2/2022 wydane przez WSSE w Białymstoku)²⁾

Plan pobierania próbki: brak danych

Metoda pobierania próbki: brak danych

Cel badań/pomiarów: celem przedłożenia jednostce kontrolującej

Data i godzina przyjęcia próbki: 2023.01.18 godzina 12:45

Identyfikator próbki	2)	1)
Kod próbki	68/F/M	69/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Miastkowo	
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	Korytki Leśne 6 – kran czerpalny – woda uzdatniona	SUW Miastkowo – SW1 – zawór czerpalny – woda surowa
Rodzaj próbki	jednorazowa	
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2023.01.18, godz. 10:40	2023.01.18, godz. 10:30
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C	
Opis próbki	woda do spożycia przez ludzi, uzdatniona ^{K)} ;	woda surowa ^{K)} ;
	próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Badania wykonano w dniu: 2023.01.18-2023.01.23

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań (lub pomiarów) akredytowanych oraz badań (lub pomiarów) nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem „NA”.

WYNIKI BADAŃ							
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/ rezultat badań	± Niepewność	Wynik/ rezultat badań	± Niepewność
				Kod próbki		Kod próbki	
				68/F/M		69/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 ¹⁾	20	4	> 40 NA	7
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,61	0,08	1,5	0,2
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,7 w temp. 25,0°C	0,1	7,4 w temp. 25,0°C	0,1
Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	424 w temp. 25,0°C	30	444 w temp. 25,1°C	32
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	μg/l	200	-	-	2060	288
Mangan	PN-92/C-04570/01 ⁴⁾	μg/l	50	-	-	164	28

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 /l Pt;

⁴⁾ norma wycofana przez PKN, laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające jej stosowanie.

„–” nie dotyczy danego oznaczenia.

Wyniki badań poprzedzone znakiem „<” lub „>” są rezultatami badań i oznaczają, że uzyskano wynik badania poniżej dolnej / powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

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.

W przypadku rezultatów, podana wartość niepewności rozszerzonej została oceniona na podstawie interpolacji rezultatu do dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

1. Wyniki / rezultaty odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i 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.

Autoryzował: asystent mgr inż. Angelika Stolarska
stanowisko, imię i nazwisko

KONIEC

Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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 NR F.9051.45.2023 Z BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH	Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2023-01-26	

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

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/444/2023 P

Numer protokołu pobrania próbki: brak protokołu

Próbkę pobrał^{K)}/ dostarczył^{K)}: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 2/2022 wydane przez WSSE w Białymstoku)²⁾

Plan pobierania próbki^{K)}: brak danych

Metoda pobierania próbki^{K)}: brak danych

Cel badań/pomiarów^{K)}: celem przedłożenia jednostce kontrolującej

Data i godzina przyjęcia próbki: 2023.01.18 godzina 12:45

Identyfikator próbki	2)	1)
Kod próbki	68/F/M	69/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Miastkowo	
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	Korytki Leśne 6 – kran czerpalny –woda uzdatniona	SUW Miastkowo –SW1 –zawór czerpalny- woda surowa
Rodzaj próbki	jednorazowa	
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2023.01.18, godz. 10:40	2023.01.18, godz. 10:30
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C	
Opis próbki	woda do spożycia przez ludzi, uzdatniona ^{K)} ,	woda surowa ^{K)} ,
	próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Badania wykonano w dniu: 2023.01.18

WYNIKI BADAŃ					
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik /rezultat badań	
				Kod próbki	
				68/F/M	69/F/M
1	2	3	4	5	
Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ³⁾	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0	z 1S (smar)
Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ³⁾	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0	–

^{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.

„–” nie dotyczy danego oznaczenia.

1. Wyniki/rezultaty odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i 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.

Autoryzował: asystent mgr inż. Angelika Stolarska
stanowisko, imię i nazwisko

KONIEC

Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Potwierdzam zgodność kopii z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	210893.364935.510271
Nazwa dokumentu	spr.68-69 FM O..pdf
Tytuł dokumentu	spr.68-69 FM O.
Sygnatura dokumentu	F.9051.45.2023
Data dokumentu	2023-01-26 14:16:06
Skrót dokumentu	5B98086A3F498C1E1F36AEB471B7E367ABEEBB EB
Wersja dokumentu	1.4
Data podpisu	2023-01-26
Podpisane przez	Angelika Stolarska Asystent
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.110.1.1.
Data wydruku:	2023-01-26 14:16:24
Autor wydruku:	Stolarska Angelika

Podpis osoby uwierzytelniającej:



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży
ul. gen. Władysława Sikorskiego 156, 18-400 Łomża