

| | |
|--|--------------|
| 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.9051.283.2023 Z BADAŃ ORGANOLEPTYCZNYCH | Strona 1 z 1 |
| Łomża, dnia 2023-04-13 | |

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

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/2914/2023 P

Numer protokołu pobrania próbki: brak protokołu

Próbkę pobrat^{K)}/ dostarczył^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 1/2022 wydane przez WSSE w Białymstoku)²⁾

Plan pobierania próbek: brak danych

Metoda pobierania próbek: brak danych

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

Data i godzina przyjęcia próbki: 2023.04.12 godzina 09:55

| | |
|---|--|
| Identyfikator próbki | brak protokołu |
| Kod próbki | 616/F/M |
| Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)} | Wodociąg Miastkowo, woda do spożycia |
| Miejsce i punkt pobrania ^{K)} | Miastkowo, ul. Łomżyńska 32 – Budynek Urzędu Gminy – kran czerpalny |
| Rodzaj próbki | jednorazowa |
| Data i godzina pobrania próbki ^{K)} | 2023.04.12, godz. 08:30 |
| Stan próbki | bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C |
| Opis próbki | woda do spożycia przez ludzi ^{K)} ; próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży |

Badania wykonano w dniu: 2023.04.12

| WYNIKI BADAŃ | | | | |
|--------------|--|-----------|--|-----------------------|
| Parametr | Metoda badawcza | Jednostka | Wartość parametryczna ¹⁾ | Wynik /rezultat badań |
| | | | | Kod próbki |
| | | | | 616/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 |
| 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.



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.9051.283.2023 Z BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2023-04-13

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIEN^{K1}: Gmina Miastkowo, ul. Łomżyńska 32, 18-413 Miastkowo

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/2914/2023 P

Numer protokołu pobrania próbki: brak protokołu

Próbkę pobra^{K1}/ dostarcz^{K1}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 1/2022 wydane przez WSSE w Białymstoku)²⁾

Plan pobierania próbki: brak danych

Metoda pobierania próbki: brak danych

Cel badań/pomiarów^{K1}: przedłożenie jednostce kontrolującej

Data i godzina przyjęcia próbki: 2023.04.12 godzina 09:55

| | |
|---|--|
| Identyfikator próbki | brak protokołu |
| Kod próbki | 616/F/M |
| Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K1} | Wodociąg Miastkowo, woda do spożycia |
| Miejsce i punkt pobrania ^{K1} | Miastkowo, ul. Łomżyńska 32 – Budynek Urzędu Gminy – kran czerpalny |
| Rodzaj próbki | jednorazowa |
| Data i godzina pobrania próbki ^{K1} | 2023.04.12, godz. 08:30 |
| Stan próbki | bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C |
| Opis próbki | woda do spożycia przez ludzi ^{K1} ; próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży |

Badania wykonano w dniu: 2023.04.12

| WYNIKI BADAŃ | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------|---|-----------------------|--------------|
| Parametr | Metoda badawcza | Jednostka | Wartość parametryczna ³⁾ | Wynik/rezultat badań | ± Niepewność |
| | | | | Kod próbki | |
| | | | | 616/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 ³⁾ | 15 | 3 |
| Mętność | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0 | 0,35 | 0,05 |
| Stężenie jonów wodoru (pH) | PN-EN ISO 10523:2012 | pH | 6,5 – 9,5 | 7,4 w temp. 25,1°C | 0,1 |
| Przewodność w 25°C | PN-EN 27888:1999 | μS/cm | 2500 | 431 w temp. 25,1°C | 31 |

^{K1} 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.

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 próbki.

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.



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

**SPRAWOZDANIE NR M.9051.504.2023
Z BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH**

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2023-04-17

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

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/2914/2023

Numer protokołu pobrania próbki^{K)}: brak

Próbkę/-ki pobrał (a)/ dostarczył (a)^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 1/2022 wydane przez WSSE w Białymstoku)²⁾

Plan pobierania próbki/-ek^{K)}: brak

Metoda pobierania próbki/-ek^{K)}: brak

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

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2023.04.12 godzina 09:55

| | |
|---|--|
| Identyfikator próbki ^{K)} | - |
| Kod próbki | 616/F/M |
| Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)} | Wodociąg Miastkowo, |
| Miejsce i punkt pobrania ^{K)} | Miastkowo, ul. Łomżyńska 32 - budynek Urzędu Gminy – kran czerpalny |
| Rodzaj próbki | jednorazowa |
| Data i godzina pobrania próbki ^{K)} | 2023.04.12 godzina 08:30 |
| Stan próbki | bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C |
| Opis próbki ^{K)} | woda do spożycia przez ludzi, wps próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży |

Badania wykonano w dniach: 2023.04.12 – 2023.14.15

| WYNIKI BADAŃ | | | | |
|---|--------------------------------------|---|-----------|----------------|
| Parametr | Metoda badawcza | Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk] | Jednostka | Wyniki badań |
| | | | | Kod próbki |
| | | | | 616/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 wgłębny) | PN-EN ISO 6222:2004 | bez nieprawidłowych zmian ³⁾ | jtk | nie wykryto |

^{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.

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej/-ch 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: starszy asystent mgr inż. Anna Kruszewska-Wołczuk
stanowisko, imię i nazwisko

KONIEC

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