



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ŁOMŻY

18-400 Łomża, ul. gen. Władysława Sikorskiego 156

tel. (86) 216-52-61, e-mail psse.lomza@sanepid.gov.pl

<https://www.gov.pl/web/psse-lomza>

Łomża, dnia 16 lipca 2024 r.

Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z o. o. w Łomży
ul. Zjazd 23, 18-400 Łomża

MPWiK Sp. z o.o. Łomża
19 LIP. 2024
WPLYNEŁO.....18437

HK.9020.284.2024

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416),
 - art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. 2024 r. poz. 757),
 - § 21 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 r. poz. 2294)
- po dokonaniu analizy sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych z **wodociągu Łomża w ramach kontroli wewnętrznej w dniach 02.07.2024 r. i 08.07.2024 r.** w Starostwie Powiatowym w Łomży, ul. Szosa Zambrowska 27 (woda z sieci) oraz SUW Podgórze – pompownia II^o (woda podawana do sieci):

- Sprawozdanie z badań Nr F.9051.520.2024 z dnia 03.07.2024 r.,
- Sprawozdanie z badań Nr M.9051.942.2024 z dnia 05.07.2024 r.,
- Sprawozdanie z badań Nr M.9051.969.2024 z dnia 11.07.2024 r.,

stwierdza przydatność wody do spożycia
w zakresie badanych parametrów

UZASADNIENIE

W ramach kontroli wewnętrznej pobrano próbki wody z sieci ww. wodociągu dostarczającego wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Badania próbek wykonane zostały w laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Łomży, ul. Dworna 21, 18-400 Łomża. Zakres badania obejmował parametry grupy A:

- parametry mikrobiologiczne (**Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C**),
- parametry organoleptyczne i fizykochemiczne (**barwa, przewodność, stężenie jonów wodoru, smak, zapach, mętność**).

Przeprowadzone analizy ww. próbek wykazały, że jakość wody w badanym zakresie spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 r. poz. 2294).

Ocena przydatności jest obowiązująca do czasu przeprowadzenia następnego badania laboratoryjnego próbek wody z tego urzędu.

Zgodnie z art. 12 ust. 5 ustawy dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2024 r. poz. 757) wójt, burmistrz, prezydent miasta jest obowiązany do informowania mieszkańców o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łomży
dr n. med. Przemysław Gosk

Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Łomża, Stary Rynek 14, 18-400 Łomża;
2. a/a HK.

03.07.2024
Prezes Zarządu
Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o. w Łomży



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.9051.520.2024

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2024-07-03

Nazwa i adres klienta^{K1}: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łomży, ul. Zjazd 23, 18-400 Łomża

Zlecenie nr: RPW/5411/2024 P

Numer protokołu pobrania próbki^{K2}: 26/DGW/2024

Próbki pobrat^{K3}/ dostarczyć^{K3}: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 066/2008 wydane przez WSSE Białystok)

Plan pobierania próbek^{K4}: monitoring parametrów grupy A

Metoda pobierania próbki^{K5}: PN ISO 5667-5:2017-10

Cel badań/pomiarów^{K6}: przedłożenie jednostce kontrolującej

Data przyjęcia próbki: 2024.07.02

MPWiK Sp. z o.o. Łomża
03 LIP. 2024
WPLYNEŁO... 1682,7

Identyfikator próbki ^{K1}	1/26/DGW/2024	2/26/DGW/2024
Kod próbki	1107/F/M	1108/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K1}	Wodociąg Łomża	
Miejsce i punkt pobrania ^{K1}	SUW Podgórze – pompownia II ^o , wyjście na miasto	Starostwo Powiatowe w Łomży, ul. Szosa Zambrowska 27
Data pobrania próbki ^{K1}	2024.07.02	
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,8°C	
Opis próbki	woda do spożycia przez ludzi, uzdatniona, wps ^{K1}	woda do spożycia przez ludzi, wps ^{K1}
	próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Badania wykonano w dniu: 2024.07.02

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki / rezultaty badań (lub pomiarów) akredytowanych oraz badań (lub pomiarów) nieakredytowanych spełniających wymagania normy ISO 17025. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem „NA”.

WYNIKI BADAŃ							
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik/ rezultat badań		Wynik/ rezultat badań	
				± Niepewność		± Niepewność	
				Kod próbki		Kod próbki	
1107/F/M		1108/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 ²⁾	< 5 NA	1	< 5 NA	1
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,52	0,07	0,33	0,05
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,8 w temp. 25,0°C	0,1	7,7 w temp. 25,0°C	0,1
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	472 w temp. 25,0°C	34	532 w temp. 25,0°C	38
Liczba progowa zapachu TON	PN-EN 1622:2006	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	< 1 NA	–	< 1 NA	–
Liczba progowa smaku TFN	PN-EN 1622:2006	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	< 1 NA	–	< 1 NA	–

^{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⁾ pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg /l Pt,

„–” nie dotyczy danego oznaczenia.

Badanie - Liczba progowa zapachu - wykonano metodą parzystą, uproszczoną wyboru niewymuszonego dnia 02.07.2024 o godz. 13:20 przez 3 oceniających. Temperatura badania w zakresie (23 ± 2)°C. Źródło wody odniesienia – woda wodociągowa wolna od smaku i zapachu.

Badanie - Liczba progowa smaku - wykonano metodą parzystą, uproszczoną wyboru niewymuszonego dnia 02.07.2024 o godz. 13:40 przez 3 oceniających. Temperatura badania w zakresie (23 ± 2)°C. Źródło wody odniesienia – woda wodociągowa wolna od smaku i zapachu.

Wyniki badań poprzedzone znakiem „<” lub „>” są rezultatami badań i oznaczają, że uzyskano wynik badania poniżej dolnej / powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego metody (znak „<” - nie dotyczy wartości progowej zapachu i smaku).

Podana wartość niepewności wyniku badania / pomiaru fizykochemicznego jest niepewnością rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia k=2 i prawdopodobieństwa rozszerzenia w przybliżeniu 95%. Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki. W przypadku rezultatów, podana wartość niepewności rozszerzonej została oceniona na podstawie interpolacji rezultatu do dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

1. Wyniki / rezultaty odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek.
2. Bez pisemnej zgody Państwowego 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 ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.
5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.

Autoryzował: starszy asystent mgr Magda Zysk
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 Z BADAŃ NR M.9051.969.2024

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2024-07-11

Nazwa i adres klienta^{K)}: **Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.**
18-400 Łomża, ul. Zjazd 23

Zlecenie nr: RPW/5570/2024

Numer protokołu pobrania próbki^{K)}: 30/DGW/2024Próbkę pobrał / dostarczył^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie nr 145/2015)²⁾Plan pobierania próbki^{K)}: brakMetoda pobierania próbki^{K)}: PN-EN ISO 19458:2007Cel badań/pomiarów^{K)}: celem przedłożenia jednostce kontrolującej

Data przyjęcia próbki: 2024.07.08

MPWiK Sp. z o.o. Łomża

11 LIP. 2024

WPLYNEŁO... 17:30

Identyfikator próbki ^{K)}	1/30/DGW/2024
Kod próbki	1142/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Łomża
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	SUW Podgórze – pompownia II ^o – woda uzdatniona – wyjście na miasto
Data pobrania próbki ^{K)}	2024.07.08
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Opis próbki ^{K)}	woda do spożycia przez ludzi, wps próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Badania wykonano w dniach: 2024.07.08 – 2024.07.11

WYNIKI BADAŃ				
Parametr	Metoda badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Wyniki badań
				Kod próbki
1	2	3	4	5
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody, agar odżywczy (22±2)°C, po (68 ±4)h (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ³⁾	jtk	1142/M 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 otrzymanych i/lub badanych próbek.

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 ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.

5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.

Autoryzował: starszy asystent mgr inż. Anna Dąbrowska
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 Z BADAŃ NR M.9051.942.2024

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2024-07-05

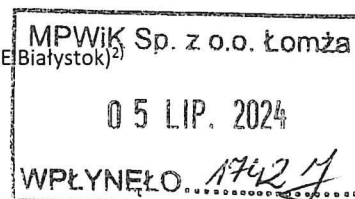
Nazwa i adres klienta^{K1}: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.

18-400 Łomża, ul. Zjazd 23

Zlecenie nr: RPW/5411/2024

Numer protokołu pobrania próbki^{K1}: 26/DGW/2024Próbkę pobrał / dostarczył^{K1}: próbkobiorca klienta (Zaświadczenie nr 066/2008 wydane przez WSSE Białystok)²⁾Plan pobierania próbki^{K1}: brakMetoda pobierania próbki^{K1}: PN-EN ISO 19458:2007Cel badań/pomiarów^{K1}: celem przedłożenia jednostce kontrolującej

Data przyjęcia próbki: 2024.07.02



Identyfikator próbki ^{K1}	1/26/DGW/2024	2/26/DGW/2024
Kod próbki	1107/F/M	1108/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K1}	Wodociąg Łomża	
Miejsce i punkt pobrania ^{K1}	SUW Podgórze – pompownia II° – woda uzdatniona – wyjście na miasto	Starostwo Powiatowe w Łomży, ul. Szosa Zambrowska 27
Data pobrania próbki ^{K1}	2024.07.02	
Stan próbki	bez zastrzeżeń	
Opis próbki ^{K1}	woda do spożycia przez ludzi, wps próbki dostarczone w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Badania wykonano w dniach: 2024.07.02 – 2024.07.05

WYNIKI BADAŃ					
Parametr	Metoda badawcza	Wartość parametryczna ³⁾ [jtk]	Jednostka	Wyniki badań wraz z niepewnością	
				Kod próbki	
				1107/F/M	1108/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	219 [166; 289]*	nie wykryto

^{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⁾ 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 otrzymanych i/lub badanych próbek.

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 ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.

5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.

Autoryzował: starszy asystent mgr inż. Patrycja Jankowska
stanowisko, imię i nazwisko

KONIEC

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