



HK.9020.335.2024

20.08.2024
Prezes Zarządu
Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o. w Łomży
Maciej Andrzej Borysewicz
Maciej Andrzej Borysewicz

Łomża, dnia 19 sierpnia 2024 r.

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łomży działając na podstawie:

- art. 4 ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r., poz. 416);
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 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. z 2017 r., poz. 2294),

po dokonaniu analizy sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody (oznaczonej kodem 1329/F/M i 1330/F/M) pobranych w ramach kontroli wewnętrznej z Wodociągu Jezioroko w dniu 07.08.2024 r. – SUW Jezioroko (woda podawana na sieć) i budynek mieszkalny Budy Czarnockie 30 (woda z sieci):

- Sprawozdanie z badań Nr M.9051.1131.2024 z dnia 12.08.2024r.,
- Sprawozdanie z badań Nr F.9051.602.2024 z dnia 09.08.2024r.

stwierdza,

że ww. próbka wody w zakresie wykonanych badań odpowiada warunkom mikrobiologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym, przy uwzględnieniu:

- decyzji Nr 129.D.HK.20.2024 z dnia 02.07.2024 r. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży, która warunkowo dopuszcza na czas określony do dnia 30.09.2024 r. maksymalną wartość mętności do 7,0 NTU i żelaza do 600 µg/l.

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 badań obejmował parametry grupy A:

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

Przeprowadzone analizy w/w 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. z 2017 r., poz. 2294), przy uwzględnieniu decyzji Nr 129.D.HK.20.2024 z dnia 02.07.2024r. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży, która warunkowo dopuszcza na czas określony do dnia 30.09.2024 r. maksymalną wartość mętności do 7,0 NTU i żelaza do 600 µg/l (przedmiotowa próbka wykazała wartości: mętności 4,1±0,7 NTU, żelaza 417±68µg/l, które mieszczą się w granicach dopuszczalnych w wodzie dostarczanej odbiorcom w okresie warunkowej przydatności).

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

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



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.9051.1131.2024

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2024-08-12

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/6377/2024

Numer protokołu pobrania próbki^{K1)}: 35/DGW/2024Próbkę pobrał / dostarczył^{K1)}: próbkobiorca klienta (Zaświadczenie nr 066/2008 wydane przez WSSE Białystok²⁾)Plan pobierania próbki^{K1)}: brak danychMetoda pobierania próbki^{K1)}: PN-EN ISO 19458:2007Cel badań/pomiarów^{K1)}: celem przedłożenia jednostce kontrolującej

Data przyjęcia próbki: 2024.08.07

Identyfikator próbki ^{K1)}	1/35/DGW/2024	2/35/DGW/2024
Kod próbki	1329/F/M	1330/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K1)}	Wodociąg Jezioroko	
Miejsce i punkt pobrania ^{K1)}	SUW Jezioroko- woda podawana do sieci	woda z sieci budynek mieszkalny – Budy Czarnockie 30
Data pobrania próbki ^{K1)}	2024.08.07	
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: **2024.08.07– 2024.08.10**

WYNIKI BADAŃ					
Parametr	Metoda badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Wyniki badań wraz z niepewnością	
				Kod próbki	
				1329/F/M	1330/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	nie wykryto	25 [17; 36]*

^{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.



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.9051.602.2024

Strona 1 z 1

Łomża, dnia 2024-08-09

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

Zlecenie nr: RPW/6377/2024

Numer protokołu pobrania próbki^{K)}: 35/DGW/2024Próbkę pobrał^{K)}/ dostarczył^{K)}: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 066/2008 wydane przez WSSE Białystok)

Plan pobierania próbek: brak danych

Metoda pobierania próbki^{K)}: PN-ISO 5667-5:2017-10Cel badań/pomiarów^{K)}: przedłożenie jednostce kontrolującej

Data przyjęcia próbki: 2024.08.07

Identyfikator próbki ^{K)}	1/35/DGW/2024	2/35/DGW/2024
Kod próbki	1329/F/M	1330/F/M
Rodzaj i adres urzędnienia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Jezioroko	
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	SUW Jezioroko - woda podawana na sieć	Woda z sieci (budynek mieszkalny -Budy Czarnockie 30)
Data pobrania próbki ^{K)}	2024.08.07	
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,7°C	
Opis próbki	woda do spożycia przez ludzi ^{K)} , próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży	

Badania wykonano w dniach: 2024.08.07– 2024.08.08

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	± Niepewność	Wynik/rezultat badań	± Niepewność
				Kod próbki			
				1329/F/M		1330/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⁾	10 (próbka sączona)	2	5	1
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	4,1	0,7	0,81	0,11
pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,8 w temp. 25,0°C	0,1	7,9 w temp. 25,0°C	0,1
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	422 w temp. 25,0°C	30	401 w temp. 25,0°C	28
Liczba progowa zapachu TON	PN-EN 1622:2006	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	< 1 ³⁾ NA	–	< 1 ³⁾ NA	–
Liczba progowa smaku TFN	PN-EN 1622:2006	–	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	– 4)	–	< 1 ³⁾ NA	–
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	µg/l	200	417	68	58	9

^{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⁾ pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg /l Pt,³⁾ < - rezultat badania poniżej zakresu pomiarowego (nie dotyczy liczby progowej smaku i zapachu),⁴⁾ badana woda budziła zastrzeżenia ze względu na podwyższoną wartość mętności, stąd odstąpiono od wykonania oznaczenia liczby progowej smaku,

„–” nie dotyczy danego oznaczenia.

Badanie - Liczba progowa zapachu - wykonano metodą parzystą, uproszczoną, wyboru niewymuszonego dnia 07.08.2024 o godz. 12:50 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 07.08.2024 o godz. 13:30 przez 3 oceniających. Temperatura badania w zakresie (23 ± 2)°C.

Źródło wody odniesienia – woda wodociągowa wolna od smaku i zapachu.

Podana wartość niepewności wyniku badania / pomiaru jest niepewnością rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia k=2 i prawdopodobieństwa rozszerzenia w przybliżeniu 95%. Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

1. Wyniki / rezultaty odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i 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 Magda Zysk
stanowisko, imię i nazwisko

KONIEC

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