POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ŁOMŻY
18-400 Łomża, ul. Ks. Janusza I 1
tel./fax centr. (86) 216-52-61, www.psselomza.pl

MPWiK Sp. z o.o. Łomża
07 CZE. 2018
WPŁYNĘŁO 1066

Łomża, dnia 6 czerwca 2018r.

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

HK.4410.72.2018

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 2017r. poz. 1261 z późn. zm.[1]);
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2017r. poz. 328 z późn. zm.[2]);
- § 21 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294),

po przeprowadzeniu badań laboratoryjnych (parametrów ujętych w Załączniku nr 1 część A - tabela 1 pkt 1; część C – tabela 1 pkt 1 i 2 oraz tabela 2 pkt 3, 6, 8, 9, 11, 14 do ww. rozporządzenia) wody pobranej **w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu Jeziorko** w dniu **22.05.2018r.** - SUW Jeziorko (woda podawana na sieć)
oraz biorąc pod uwagę ich wyniki:
- Sprawozdanie Nr F.54.360.2018 z dnia 01.06.2018r.,
- Sprawozdanie Nr M.54.514.2018 z dnia 28.05.2018r.

TG 07.06.18

stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi.

UZASADNIENIE

W ramach kontroli wewnętrznej pobrano próbki wody z ww. wodociągu dostarczającego wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Wykonano badania próbek wody w zakresie parametrów grupy A:
- parametry mikrobiologiczne (**Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C**),
- parametry organoleptyczne i fizykochemiczne (**barwa, przewodność, stężenie jonów wodoru, smak, zapach, mętność**).

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

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

Zgodnie z art. 12 pkt 5 ustawy dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017r. poz. 328 z późn. zm.[1]) wójt, burmistrz, prezydent miasta jest obowiązany do informowania mieszkańców o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Z up. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży
mgr inż. Grażyna Hutnik
Zastępca Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży

Otrzymują:
1. Wójt Gminy Piątnica, ul. Stawiskowska 53, 18-421 Piątnica;
2. a/a HK.

[1] Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w: Dz.U. z 2017r. poz. 2111; Dz.U. z 2018r. poz. 138, poz. 650.
[2] Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w: Dz.U. z 2017r. poz. 1566, poz. 2180; Dz.U. z 2018r. poz. 650.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży
18–400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1
Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psselomza@psselomza.pl Fax: (86) 216 52 61

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
18-400 Łomża, ul. Dworna 21
Telefon: (86) 216 52 01 e-mail: laboratorium@psselomza.pl Fax: (86) 216 52 02

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA
AB 635

SPRAWOZDANIE NR F.54.360.2018 Z BADAŃ PRÓBKI WODY

Łomża, dnia 2018-06-01

NAZWA I ADRES KLIENTA: **Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., 18-400 Łomża, ul. Zjazd 23**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/3351/2018
Numer protokołu pobrania próbki: 20/PLW/2018
Próbkę pobrał/ dostarczył: przedstawiciel klienta* (zaświadczenie nr 066/2008 wydane przez WSSE w Białymstoku)
Plan pobierania próbki: zgodnie z planem na 2018 r.
Procedura pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2003[4)]
Data i godzina przyjęcia próbki: 2018.05.22 godzina 10:10

MPWiK Sp. z o.o. Łomża
05 CZE. 2018
WPŁYNĘŁO

Identyfikator próbki nadany przez klienta	1/20/PLW/2018
Kod próbki nadany przez laboratorium	**623/F/M**
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody	wodociąg Jeziorko
Miejsce i punkt pobrania	SUW Jeziorko – woda podawana na sieć
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki	2018.05.22 godz. 8:40
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,5°C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia, próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2018.05.22

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

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH I ORGANOLEPTYCZNYCH

Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna[1)]	Kod próbki 623/F/M
1	2	3	4	5	6
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg Pt/l	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian[3)]	10 ± 3**
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 z wyłączeniem p.5.4.	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,33 ± 0,10*
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	**6,5 – 9,5**	7,6 ± 0,1** w temp. 25,1°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	**2500**	418 ± 44** (20,5)[2)]
5	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1[4)] **N**	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
6	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1[4)] **N**	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 2R

Kierownik Sekcji Badań Fizykochemicznych
mgr inż. Jolanta Turowska

Autoryzował: .....
funkcja, imię i nazwisko, podpis

[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)] temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury,
[3)] pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l,
[4)] norma wycofana przez PKN,

„–" - nie dotyczy danego oznaczenia,
* szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium,
** liczba za symbolem ± jest to wartość niepewności rozszerzonej „U" wynikająca 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 i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie 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 ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbki.

KONIEC

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży
18 – 400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1
Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psselomza@psselomza.pl Fax: (86) 216 52 62

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
18-400 Łomża, ul. Dworna 21
Telefon: (86) 216 52 01 e-mail: laboratorium@psselomza.pl Fax: (86) 216 52 02

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA
AB 635

SPRAWOZDANIE NR M.54.514.2018 Z BADAŃ PRÓBKI WODY

Łomża, dnia 2018-05-28

NAZWA I ADRES KLIENTA: **Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 18-400 Łomża, ul. Zjazd 23**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/3351/2018
Numer protokołu pobrania próbki: 20/PLW/2018
Próbkę/-ki pobrał (a)/ dostarczył (a): próbkobiorca klienta (Zaświadczenie 066/2008 wydane przez PPWIS w Białymstoku)*
Plan pobierania próbki/-ek: zgodnie z planem na 2018r.
Procedura pobierania próbki/-ek: PN-EN ISO 19458:2007
Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2018.05.22 godzina 10:10

MPWiK Sp. z o.o. Łomża
05 CZE. 2018
WPŁYNĘŁO

Identyfikator próbki nadany przez klienta	1/20/PLW/2018
Kod próbki nadany przez laboratorium	**623/F/M**
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody	wodociąg Jeziorko
Miejsce i punkt pobrania	SUW Jeziorko – woda podawana na sieć
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki	2018.05.22 godzina 8:40
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,5°C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2018.05.22 – 2018.05.25

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna[1] [jtk]	Jednostka	Kod próbki
				623/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 *Escherichia coli* 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 72 godz. (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian[2]	jtk	2 [1;6]**

Autoryzował:

KIEROWNIK SEKCJI Badań Mikrobiologicznych
mgr Małgorzata Wróblewska

.....
funkcja, imię i nazwisko, podpis

*Szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium.

**niepewność rozszerzona wyniku badania przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95%, dla współczynnika rozszerzenia k=2, wyrażona za pomocą przedziału rozszerzenia, wyznaczona zgodnie z PKN-ISO/TS 19036:2011. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

[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] 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 i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do badanej/-ych próbki/-ek i nie mogą dotyczyć żadnej partii – wyrobu/substancji/materiału, z której próbka/-i została 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 ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

KONIEC