

Łomianki, dnia 24.06.2016

**Sprawozdanie z badań nr 235/2016**

**DANE KLIENTA**

nazwa: Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o. NIP: 1181782170

adres: ul. Rolnicza 244, 05-092 Łomianki

adres korespondencyjny: ul. Rolnicza 244, 05-092 Łomianki

tel: (22) 751 35 04

fax: (22) 751 70 35

e-mail: -

**DOTYCZY ZLECENIA/UMOWY NR:** 1/U/2016

**INFORMACJE DOTYCZĄCE BADANEGO OBIEKTU**

badany obiekt: próbka wody do spożycia / ~~próbka wody~~ / ~~próbka ścieków~~ \*

miejsce pobrania próbki: ICDS, ul. Staszica 2, Łomianki

punkt pobrania próbki: kran w toalecie

data i godzina pobrania próbki: 23.06.2016 godz. 09:10

norma według której pobrano próbkę: PN-ISO 5667-5:2003; I-03 wyd.2 z dn. 08.09.2015r.

uwagi: temperatura próbki bezpośrednio po pobraniu : 15,4 °C,

temperatura próbki po dostarczeniu do laboratorium: 15,3 °C

rodzaj pobranej próbki: jednorazowa, ~~złożona~~ \*\*

imię i nazwisko pracownika Laboratorium pobierającego próbkę: Magdalena Biskup

numer próbki (nadany przez Laboratorium): 16/06/2016/W/M

data i godzina przyjęcia próbki w Laboratorium: 23.06.2016 godz. 09:35

stan próbki w chwili przyjęcia: zgodny/~~niezgodny~~ \* z wymaganiami

data rozpoczęcia badań: 23.06.2016

data zakończenia badań: 24.06.2016

\* niepotrzebne skreślić

\*\* niepotrzebne skreślić, opisać sposób otrzymania próbki złożonej: \_\_\_\_\_

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek dostarczonych przez Klienta lub pobranych na jego zlecenie.

Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach.

Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej niż w całości.

**Sprawozdanie z badań nr 235/2016**

**WYNIKI BADAŃ ZLECONYCH DO WYKONANIA**

| badany wskaźnik  | metoda badawcza                     | j.m.              | wynik z niepewnością pomiaru <sup>1)</sup> | najwyższa dopuszczalna zawartość <sup>2)</sup> |
|--|-------------------------------------|-------------------|--|--|
| pH <sup>3)</sup> A, Z                                      | PN-EN ISO 10523:2012                | -                 | 7,3 ± 0,2                                  | 6,5 - 9,5                                      |
| Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>4)</sup> A, Z | PN-EN 27888:1999                    | µS/cm             | 888 ± 44                                   | 2500   |
| Jon amonowy <sup>A, Z</sup>                                | PB-05 wydanie 2 z 30.01.2015 r.     | mg/l              | 0,20 ± 0,03                                | 0,50   |
| Mangan <sup>A, Z</sup>                                     | PB-01 wydanie 2 z 19.11.2014 r.     | µg/l              | poniżej 30                                 | 50   |
| Żelazo ogólne <sup>A, Z</sup>                              | PB-06 wydanie 2 z 19.11.2014 r.     | µg/l              | poniżej 60                                 | 200  |
| Barwa <sup>5)</sup> A, Z                                   | PN-EN ISO 7887:2012 p.6+Ap1:2015-06 | mg/l Pt           | poniżej 4                                  | -  |
| Mętność <sup>A, Z</sup>                                    | PN-EN ISO 7027:2003                 | NTU <sup>6)</sup> | poniżej 0,30                               | 1  |
| Smak <sup>Z</sup>  | PN-C-04557:1972                     | -                 | akceptowalny                               | - <sup>7)</sup>                                |
| Zapach <sup>Z</sup>  | PN-C-04557:1972                     | -                 | akceptowalny                               | - <sup>7)</sup>                                |
| Liczba bakterii grupy coli                                 | PN-EN ISO 9308-2:2014-06            | jtk/100 ml        | 0  | 0  |
| Liczba Escherichia coli                                    | PN-EN ISO 9308-2:2014-06            | jtk/100 ml        | 0  | 0  |

1) Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

2) Wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. (Dz.U.2015.1989).

3) Temperatura pomiaru 23,6 °C.

4) Korekta poprzez automatyczną kompensację temperatury. Temperatura pomiaru 23,6 °C.

5) pH pomiaru 7,4.

6) NTU = FNU.

7) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

A – badanie akredytowane.

Z – badanie zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

sporządził sprawozdanie:

*Magdalena Biskup*

*Biskup*  
Laborant

(czytelny podpis)

autoryzujący sprawozdanie:

**Kierownik**  
Laboratorium Badania Wody i Ścieków

*T. Drozdowski*  
Tomasz Drozdowski

(czytelny podpis)

**KONIEC SPRAWOZDANIA**