



Łomianki, dnia 13.03.2017

Sprawozdanie z badań nr 66/2017

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/2017

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: 09.03.2017 godz. 08:25

norma według której pobrano próbkę: PN-ISO 5667-5:2003^A; PN-EN ISO 19458:2007

uwagi: temperatura próbki bezpośrednio po pobraniu : 10,7 °C,

temperatura próbki po dostarczeniu do laboratorium: 10,3 °C

rodzaj pobranej próbki: jednorazowa, złożona**

imię i nazwisko pracownika Laboratorium pobierającego próbkę: Karolina Zyśk

numer próbki (nadany przez Laboratorium): 5/03/2017/W/M

data i godzina przyjęcia próbki w Laboratorium: 09.03.2017 godz. 08:40

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

data rozpoczęcia badań: 09.03.2017

data zakończenia badań: 10.03.2017

^A – metoda akredytowana

* niepotrzebne skreślić

** niepotrzebne skreślić, opisać sposób otrzymania próbki złożonej: _____



ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ŁOMIANKACH SP. Z O.O.

ul. Rolnicza 244, 05-092 Łomianki

LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW

ul. Włociańska 22a, 05-092 Łomianki

tel.: 664-162-644; e-mail: laboratorium@zwik-lomianki.pl

Sprawozdanie z badań nr 66/2017

WYNIKI BADAŃ ZLECONYCH DO WYKONANIA

| badany wskaźnik | metoda badawcza | j.m. | wynik z niepewnością pomiaru ¹⁾ | najwyższa dopuszczalna zawartość ²⁾ |
|--|-------------------------------------|-------------------|--|--|
| pH ³⁾ A, Z | PN-EN ISO 10523:2012 | - | 7,3 ± 0,2 | 6,5 - 9,5 |
| Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ⁴⁾ A, Z | PN-EN 27888:1999 | µS/cm | 885 ± 44 | 2500 |
| Jon amonowy ^{A, Z} | PN-ISO 7150-1:2002 | mg/l | poniżej 0,07 | 0,50 |
| Mangan ^{A, Z} | PB-01 wydanie 2 z 19.11.2014 r. | µg/l | poniżej 30 | 50 |
| Żelazo | PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06 | µg/l | 22 ± 3 | 200 |
| Barwa ⁵⁾ A, Z | PN-EN ISO 7887:2012 p.6+Ap1:2015-06 | mg/l Pt | 7 ± 1 | - |
| Mętność ^{A, Z} | PN-EN ISO 7027:2003 | NTU ⁶⁾ | poniżej 0,30 | 1 |
| Smak ^Z | PN-C-04557:1972 | - | akceptowalny | - ⁷⁾ |
| Zapach ^Z | PN-C-04557:1972 | - | akceptowalny | - ⁷⁾ |
| Liczba bakterii grupy coli ^Z | PN-EN ISO 9308-2:2014-06 | jtk/100 ml* | 0 | 0 |
| Liczba Escherichia coli ^Z | PN-EN ISO 9308-2:2014-06 | jtk/100 ml* | 0 | 0 |

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

2) Wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. (Dz.U.2015.poz.1989).

3) Temperatura pomiaru 21,4°C.

4) Korekta poprzez automatyczną kompensację temperatury. Temperatura pomiaru 21,5 °C.

5) pH pomiaru 7,5.

6) NTU = FNU.

7) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

^A – badanie akredytowane.

^Z – badanie zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

* - wynik uzyskany metodą najbardziej prawdopodobnej liczby

sporządził sprawozdanie:

Magdalena Biskup

M. Biskup
Laborant

(czytelny podpis)

autoryzujący sprawozdanie:

Kierownik
Laboratorium Badania Wody i Ścieków

T. Drozdowski
Tomasz Drozdowski

(czytelny podpis)

KONIEC SPRAWOZDANIA

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.