

Łomianki, dnia 15.04.2016

### Sprawozdanie z badań nr 122/2016

#### 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: Stacja Uzdatniania Wody, Osiedle Trylogia, Łomianki

punkt pobrania próbki: kran na wyjściu wody uzdatnionej

data i godzina pobrania próbki: 14.04.2016 godz. 09:20

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 : 11,1 °C,

temperatura próbki po dostarczeniu do laboratorium: 11,1 °C

rodzaj pobranej próbki: jednorazowa, złożona\*\*

imię i nazwisko pracownika Laboratorium pobierającego próbkę: Karolina Zyśk

numer próbki (nadany przez Laboratorium): 11/04/2016/W/M

data i godzina przyjęcia próbki w Laboratorium: 14.04.2016 godz. 09:30

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

data rozpoczęcia badań: 14.04.2016

data zakończenia badań: 15.04.2016

\* 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 122/2016

**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	-	7,4 ± 0,2	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>4)</sup> A, Z	PN-EN 27888:1999	µS/cm	891 ± 45	2500
Jon amonowy <sup>A</sup>	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	0,10 ± 0,01	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	6 ± 1	-
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 19,8 °C.
  - 4) Korekta poprzez automatyczną kompensację temperatury. Temperatura pomiaru 19,8°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 Bishop*

*Bishop*  
Laborant

(czytelny podpis)

autoryzujący sprawozdanie:

Kierownik  
Laboratorium Badania Wody i Ścieków

*T. Drozdowski*  
Tomasz Drozdowski

(czytelny podpis)

KONIEC SPRAWOZDANIA