



AB 1563

Łomianki, dnia 08.02.2016

### Sprawozdanie z badań nr 22/2016

#### 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: Przedszkole Samorządowe w Dąbrowie, ul. Kolejowa, Łomianki

punkt pobrania próbki: kran w kuchni

data i godzina pobrania próbki: 04.02.2016 godz. 10:05

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 : 7,1 °C,

temperatura próbki po dostarczeniu do laboratorium: 6,9 °C

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

imię i nazwisko pracownika Laboratorium pobierającego próbkę: Karolina Zyśk

numer próbki (nadany przez Laboratorium): 3/02/2016/W/M

data i godzina przyjęcia próbki w Laboratorium: 04.02.2016 godz. 11:00

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

data rozpoczęcia badań: 04.02.2016

data zakończenia badań: 05.02.2016

\* 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.

**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 22/2016****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	888 ± 44	2500
Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	0,07 ± 0,01	0,50
Mangan <sup>A, Z</sup>	PB-01 wydanie 2 z 19.11.2014r.	µg/l	poniżej 30	50
Żelazo ogólne <sup>A, Z</sup>	PB-06 wydanie 2 z 19.11.2014r.	µg/l	60 ± 10	200
Barwa <sup>5)</sup> Z	PN-EN ISO 7887:2012 p.6+Ap1:2015-06	mg/l Pt	6 ± 1	-
Mętność <sup>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 współczynnika rozszerzenia k=2.

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

3) Temperatura pomiaru 22,5°C.

4) Korekta poprzez automatyczną kompensację temperatury. Temperatura pomiaru 22,5 °C.

5) pH pomiaru 7,5.

6) NTU = FNU.

7) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

A – badanie akredytowane.

Z – badanie zatwierdzone przez Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny.

sporządził sprawozdanie:

*Karolina Zysk**Karolina Zysk*

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.