



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



AB 1563

Łomianki, dnia 24.03.2017

### Sprawozdanie z badań nr 83/2017

#### 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: Stacja Uzdatniania Wody, ul. Fabryczna 22, Łomianki

punkt pobrania próbki: kran na wyjściu wody uzdatnionej

data i godzina pobrania próbki: 21.03.2017 godz. 09:20

norma według której pobrano próbkę: PN-ISO 5667-5:2003<sup>A</sup>; PN-EN ISO 19458:2007

uwagi: temperatura próbki bezpośrednio po pobraniu: 10,9 °C,

temperatura próbki po dostarczeniu do laboratorium: 10,6 °C

rodzaj pobranej próbki: jednorazowa, złożona\*\*

imię i nazwisko pracownika Laboratorium pobierającego próbkę: Karolina Zysk

numer próbki (nadany przez Laboratorium): 15/03/2017/W/M

data i godzina przyjęcia próbki w Laboratorium: 21.03.2017 godz. 10:10

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

data rozpoczęcia badań: 21.03.2017

data zakończenia badań: 22.03.2017

<sup>A</sup> – metoda akredytowana

\* 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 83/2017

**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	-	7,7 ± 0,2	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>4)</sup> A, Z	PN-EN 27888:1999	µS/cm	840 ± 42	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 A, Z	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	4 ± 1	-
Mętność A, Z	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 <sup>Z</sup>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	jtk/100 ml*	0	0
Liczba Escherichia coli <sup>Z</sup>	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.poz.1989).

3) Temperatura pomiaru 21,4 °C.

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

5) pH pomiaru 7,8.

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

*MBiskup*  
Laborant

(czytelny podpis)

autoryzujący sprawozdanie:

Kierownik  
Laboratorium Badania Wody i Ścieków

*T. Drozdowski*  
Tomasz Drozdowski

(czytelny podpis)

KONIEC SPRAWOZDANIA