



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 05.01.2018

## Sprawozdanie z badań nr 2/2018

### 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/2018

### 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: 03.01.2018 godz. 09:10

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

uwagi: temperatura próbki bezpośrednio po pobraniu: 10,1 °C,

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

rodzaj pobranej próbki: jednorazowa, złożona\*\*

imię i nazwisko pracownika Laboratorium pobierającego próbkę: Marta Ołów

numer próbki (nadany przez Laboratorium): 1/01/2018/W/M

data i godzina przyjęcia próbki w Laboratorium: 03.01.2018 godz. 10:00

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

data rozpoczęcia badań: 03.01.2018

data zakończenia badań: 04.01.2018

<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.





# 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 2/2018

#### 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	798 ± 40	2500
Jon amonowy <sup>A, Z</sup>	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	poniżej 0,07	0,50
Mangan <sup>A, Z</sup>	PB-01 wydanie 2 z 19.11.2014 r.	μg/l	poniżej 30	50
Żelazo <sup>A, Z</sup>	PN-ISO 6332:2001+Ap.1:2016-06	μg/l	poniżej 20	200
Barwa <sup>5)</sup> A, Z	PN-EN ISO 7887:2012 p.6+Ap1:2015-06	mg/l Pt	5 ± 1	-
Mętność <sup>A, Z</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	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>A, Z</sup>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml*	0	0
Liczba Escherichia coli <sup>A, Z</sup>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/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 20,4 °C.

4) Korekta poprzez automatyczną kompensację temperatury. Temperatura pomiaru 20,4 °C.

5) pH pomiaru 7,7.

6) NTU = FNU.

7) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

<sup>A</sup> – badanie akredytowane.

<sup>Z</sup> – badanie zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

\* - wynik uzyskany metodą najbardziej prawdopodobnej liczby

sporządził sprawozdanie:

Laborant

mgr inż. Marta Ołów

(czytelny podpis)

autoryzujący sprawozdanie:

Kierownik  
Laboratorium Badania Wody i Ścieków

  
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.