



Łomianki, dnia 18.12.2017

**Sprawozdanie z badań nr 615/2017**

**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: Sklep ODIDO, ul. 11 Listopada 56, Łomianki

punkt pobrania próbki: kran w toalecie

data i godzina pobrania próbki: 12.12.2017 godz. 09:40

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: 9,9 °C,

temperatura próbki po dostarczeniu do laboratorium: 8,8 °C

rodzaj pobranej próbki: jednorazowa, złożona\*\*

imię i nazwisko pracownika Laboratorium pobierającego próbkę: Magdalena Jasik

numer próbki (nadany przez Laboratorium): 12/12/2017/W/M

data i godzina przyjęcia próbki w Laboratorium: 12.12.2017 godz. 11:00

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

data rozpoczęcia badań: 12.12.2017

data zakończenia badań: 13.12.2017

<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 615/2017**

**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	-	7,5 ± 0,2	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>4)</sup> A, Z	PN-EN 27888:1999	µS/cm	824 ± 41	2500
Jon amonowy <sup>5)</sup> A, Z	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	poniżej 0,07	0,50
Chlor wolny <sup>5)</sup> A, Z	PB-02 wydanie 2 z 19.11.2014 r.	mg/l	poniżej 0,05	0,3
Barwa <sup>5)</sup> A, Z	PN-EN ISO 7887:2012 p.6+Ap1:2015-06	mg/l Pt	5 ± 1	-
Mętność <sup>6)</sup> A, Z	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 22,7 °C.
  - 4) Korekta poprzez automatyczną kompensację temperatury. Temperatura pomiaru 22,7 °C.
  - 5) pH pomiaru 7,5.
  - 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

*marta*

mgr inż. Marta Ołów

(czytelny podpis)

autoryzujący sprawozdanie:

Kierownik  
Laboratorium Badania Wody i Ścieków

*T. Drozdowski*  
Tomasz Drozdowski

(czytelny podpis)

KONIEC SPRAWOZDANIA