



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@zwick-lomianki.pl

Łomianki, dnia 20.03.2015

### Sprawozdanie z badań nr 58/2015

#### 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/Z/2015

#### INFORMACJE DOTYCZĄCE BADANEGO OBIEKTU

badany obiekt: próbka wody do spożycia / ~~próbka wody~~ / ~~próbka ścieków~~\*

miejsce pobrania próbki: Łomianki ul. Cienista

punkt pobrania próbki: źródło uliczny

data i godzina pobrania próbki: 19.03.2015 godz. 09:50

norma według której pobrano próbkę: PN-ISO 5667-5:2003

uwagi: temperatura próbki bezpośrednio po pobraniu : 7,3 °C,

temperatura próbki po dostarczeniu do laboratorium: 7,0 °C

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

imię i nazwisko osoby pobierającej próbkę: Magdalena Biskup

numer próbki (nadany przez Laboratorium): 9/03/2015/W

data i godzina przyjęcia próbki w Laboratorium: 19.03.2015 godz. 10:10

stan próbki w chwili przyjęcia: zgodny/~~niezgodny~~\* z wymaganiami (opisać jeśli niezgodny)

data rozpoczęcia badań: 19.03.2015

data zakończenia badań: 19.03.2015

\* 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 58/2015

**WYNIKI BADAŃ ZLECONYCH DO WYKONANIA**

badany wskaźnik	metoda badawcza	j.m.	wynik z niepewnością pomiaru <sup>3)</sup>	najwyższa dopuszczalna zawartość <sup>4)</sup>
pH <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3 ± 0,1	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>2)</sup>	PN-EN 27888:1999	µS/cm	898 ± 45	2500
Mangan	PB-01 wydanie 2 z 19.11.2014r.	µg/l	poniżej 30	50
Żelazo ogólne	PB-06 wydanie 2 z 19.11.2014r.	µg/l	poniżej 60	200
Chlor wolny	PB-02 wydanie 2 z 19.11.2014r.	mg/l	poniżej 0,05	0,3
Smak	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	akceptowalny <sup>5)</sup>
Zapach	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	akceptowalny <sup>5)</sup>

- 1) Temperatura pomiaru 21,1°C
- 2) Korekta poprzez automatyczną kompensację temperatury. Temperatura pomiaru 21,0°C
- 3) Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność pomiaru podawana jest tylko w przypadku metod dla których Laboratorium oszacowało niepewność.
- 4) Wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 20 kwietnia 2010 (Dz.U. 2010 nr 72 poz. 466).
- 5) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

Wyniki badań nie mogą posłużyć do oceny w obszarze regulowanym prawnie.

wykonał badania:

Karolina Zyśk  
K. Zyśk  
Laborant

Magdalena Biskup  
M. Biskup  
Laborant

(czytelny podpis)

autoryzujący sprawozdanie:

Kierownik  
Laboratorium Badania Wody i Ścieków

T. Drozdowski  
Tomasz Drozdowski

(czytelny podpis)

KONIEC SPRAWOZDANIA