



**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 26.06.2015

Sprawozdanie z badań nr 169/2015

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: Szkoła Podstawowa nr 1 w Łomiankach

punkt pobrania próbki: kran na stołówce

data i godzina pobrania próbki: 25.06.2015 godz. 10:20

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

temperatura próbki bezpośrednio po pobraniu : 16,5 °C,

temperatura próbki po dostarczeniu do laboratorium: 16,3 °C

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

imię i nazwisko osoby pobierającej próbkę: Magdalena Biskup

numer próbki (nadany przez Laboratorium): 18/06/2015/W-A

data i godzina przyjęcia próbki w Laboratorium: 25.06.2015 godz. 11:00

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

data rozpoczęcia badań: 25.06.2015

data zakończenia badań: 25.06.2015

* 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 169/2015

WYNIKI BADAŃ ZLECONYCH DO WYKONANIA

badany wskaźnik	metoda badawcza	j.m.	wynik z niepewnością pomiaru ⁵⁾	najwyższa dopuszczalna zawartość ⁷⁾
pH ^{1) A}	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5 ± 0,1	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^{2) A}	PN-EN 27888:1999	µS/cm	1037 ± 52	2500
Azotany ^A	PB-04 wydanie 1 z 30.01.2014r.	mg/l	18 ± 3	50
Mangan ^A	PB-01 wydanie 2 z 19.11.2014r.	µg/l	35 ± 9	50
Żelazo ogólne ^A	PB-06 wydanie 2 z 19.11.2014r.	µg/l	70 ± 20	200
Twardość ogólna ^A	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	372 ± 60	60 - 500
Chlor wolny ^A	PB-02 wydanie 2 z 19.11.2014r.	mg/l	poniżej 0,05	0,3
Barwa ³⁾	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	poniżej 5	-
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU ⁴⁾	0,63	1
Smak	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny ⁶⁾	-
Zapach	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny ⁶⁾	-

1) Temperatura pomiaru 19,4 °C.

2) Korekta poprzez automatyczną kompensację temperatury. Temperatura pomiaru 19,4 °C.

3) pH pomiaru 7,6.

4) NTU = FNU.

5) Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Niepewność pomiaru podawana jest tylko w przypadku metod dla których Laboratorium oszacowało niepewność.

6) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

7) Wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 20 kwietnia 2010 (Dz.U. 2010 nr 72 poz. 466).

^A – badanie akredytowane.

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

wykonał badania:

Karolina Zysk

K. Zysk
Laborant

Magdalena Biskup

M. Biskup
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.