



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 06.11.2015

Sprawozdanie z badań nr 305/2015

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: Stacja Uzdatniania Wody, Osiedle Trylogia, Łomianki

punkt pobrania próbki: kran na wyjściu wody uzdatnionej

data i godzina pobrania próbki: 05.11.2015 godz. 08:10

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

uwagi: temperatura próbki bezpośrednio po pobraniu : 11,2 °C,

temperatura próbki po dostarczeniu do laboratorium: 11,2 °C

rodzaj pobranej próbki: jednorazowa, złożona**

imię i nazwisko pracownika Laboratorium pobierającego próbkę: Karolina Zyśk

numer próbki (nadany przez Laboratorium): 2/11/2015/W

data i godzina przyjęcia próbki w Laboratorium: 05.11.2015 godz. 08:20

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

data rozpoczęcia badań: 05.11.2015

data zakończenia badań: 05.11.2015

* 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.

**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 305/2015**WYNIKI BADAŃ ZLECONYCH DO WYKONANIA**

badany wskaźnik	metoda badawcza	j.m.	wynik z niepewnością pomiaru ¹⁾	najwyższa dopuszczalna zawartość ²⁾
pH ³⁾ A,Z	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3 ± 0,2	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ⁴⁾ A,Z	PN-EN 27888:1999	µS/cm	889 ± 44	2500
Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	poniżej 0,07	0,50
Azotany ^{A,Z}	PB-04 wydanie 1 z 30.01.2014r.	mg/l	12 ± 2	50
Mangan ^{A,Z}	PB-01 wydanie 2 z 19.11.2014r.	µg/l	poniżej 30	50
Żelazo ogólne ^{A,Z}	PB-06 wydanie 2 z 19.11.2014r.	µg/l	poniżej 60	200
Twardość ogólna ^{A,Z}	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	330 ± 53	60 - 500
Chlor wolny ^{A,Z}	PB-02 wydanie 2 z 19.11.2014r.	mg/l	poniżej 0,05	0,3
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	84,0	250
Barwa ⁵⁾ Z	PN-EN ISO 7887:2012 p.6 +Ap1:2015-06	mg/l Pt	7 ± 1	-
Mętność ^Z	PN-EN ISO 7027:2003	NTU ⁶⁾	poniżej 0,30	1
Smak ^Z	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny ⁷⁾	-
Zapach ^Z	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny ⁷⁾	-

¹⁾ 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.

²⁾ Wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 20 kwietnia 2010 (Dz.U. 2010 nr 72 poz. 466).

³⁾ Temperatura pomiaru 22,6 °C.

⁴⁾ Korekta poprzez automatyczną kompensację temperatury. Temperatura pomiaru 22,1 °C.

⁵⁾ pH pomiaru 7,5.

⁶⁾ NTU = FNU.

⁷⁾ Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

^A - badanie akredytowane

^Z - badanie zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego

sporządził sprawozdanie:

*Karolina Zyśk**K. Zyśk*
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.