



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

Łomianki, dnia 13.03.2015

Sprawozdanie z badań nr 55/2015

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, ul. Fabryczna 22, Łomianki

punkt pobrania próbki: kran na wyjściu wody uzdatnionej

data i godzina pobrania próbki: 12.03.2015 godz. 10:05

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

uwagi: temperatura próbki bezpośrednio po pobraniu : 10,9 °C,

temperatura próbki po dostarczeniu do laboratorium: 10,6°C

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

imię i nazwisko osoby pobierającej próbkę: Karolina Zyśk

numer próbki (nadany przez Laboratorium): 8/03/2015/W-A

data i godzina przyjęcia próbki w Laboratorium: 12.03.2015 godz. 10:25

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

data rozpoczęcia badań: 12.03.2015

data zakończenia badań: 12.03.2015

* 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 55/2015

WYNIKI BADAŃ ZLECONYCH DO WYKONANIA

badany wskaźnik	metoda badawcza	j.m.	wynik z niepewnością pomiaru ³⁾	najwyższa dopuszczalna zawartość ⁴⁾
pH ¹⁾	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,8 ± 0,1	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ²⁾	PN-EN 27888:1999	μS/cm	954 ± 45	2500
Amonowy jon	PB-05 wydanie 2 z 30.01.2015r.	mg/l	poniżej 0,10	0,50
Azotany	PB-04 wydanie 1 z 30.01.2014r.	mg/l	19 ± 3	50
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
Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	mg/l CaCO ₃	350 ± 56	60 - 500
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	88	250
Chlor wolny	PB-02 wydanie 2 z 19.11.2014r.	mg/l	poniżej 0,05	0,3
Smak	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	akceptowalny ⁵⁾
Zapach	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	akceptowalny ⁵⁾

- 1) Temperatura pomiaru 19,3 °C.
- 2) Korekta poprzez automatyczną kompensację temperatury. Temperatura pomiaru 19,4 °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:

Magdalena Biskup

M. Biskup
Laborant

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.