

Łomianki, dnia 31.07.2015

Sprawozdanie z badań nr 209/2015

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: ul. Armii Poznań, Łomianki

punkt pobrania próbki: źródł uliczny

data i godzina pobrania próbki: 30.07.2015 godz. 09:45

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

uwagi: temperatura próbki bezpośrednio po pobraniu : 18,5 °C,

temperatura próbki po dostarczeniu do laboratorium: 17,3 °C

rodzaj pobranej próbki: jednorazowa, złożona**

imię i nazwisko osoby pobierającej próbkę: Karolina Zyśk

numer próbki (nadany przez Laboratorium): 23/07/2015/W

data i godzina przyjęcia próbki w Laboratorium: 30.07.2015 godz. 10:00

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

data rozpoczęcia badań: 30.07.2015

data zakończenia badań: 30.07.2015

* 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 209/2015**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	-	7,3 ± 0,1	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^{2) A}	PN-EN 27888:1999	µS/cm	892 ± 45	2500
Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	poniżej 0,07	0,50
Mangan ^A	PB-01 wydanie 2 z 19.11.2014r.	µg/l	poniżej 30	50
Żelazo ogólne ^A	PB-06 wydanie 2 z 19.11.2014r.	µg/l	poniżej 60	200
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	6 ± 1	-
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU ⁴⁾	poniżej 0,30	1
Smak	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny ⁶⁾	-
Zapach	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny ⁶⁾	-

1) Temperatura pomiaru 24,4 °C.

2) Korekta poprzez automatyczną kompensację temperatury. Temperatura pomiaru 23,9 °C.

3) pH pomiaru 7,4.

4) NTU = FNU.

5) 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.

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 Bishop
M. Bishop
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.