



AB 1563

Łomianki, dnia 11.12.2015

Sprawozdanie z badań nr 345/2015

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: 10.12.2015 godz. 08:40

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

uwagi: temperatura próbki bezpośrednio po pobraniu : 11,3 °C,

temperatura próbki dostarczeniu do laboratorium: 11,2 °C

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

imię i nazwisko pracownika Laboratorium pobierającego próbkę: Magdalena Biskup

numer próbki (nadany przez Laboratorium): 13/12/2015/W-A

data i godzina przyjęcia próbki w Laboratorium: 10.12.2015 godz. 09:20

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

data rozpoczęcia badań: 10.12.2015

data zakończenia badań: 10.12.2015

* 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 345/2015
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	-	7,7 ± 0,2	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ⁴⁾ A, Z	PN-EN 27888:1999	μS/cm	963 ± 48	2500
Jon amonowy ^{A, Z}	PB-05 wydanie 2 z 30.01.2015 r.	mg/l	poniżej 0,10	0,50
Azotany ^{A, Z}	PB-04 wydanie 1 z 30.01.2014r.	mg/l	20 ± 3	50
Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	0,034 ± 0,004	0,10
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	348 ± 56	60 - 500
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	97,0	250
Chlor wolny ^{A, Z}	PB-02 wydanie 2 z 19.11.2014r.	mg/l	poniżej 0,05	0,3
Barwa ⁵⁾ Z	PN-EN ISO 7887:2012 p.6+Ap1:2015-06	mg/l Pt	5 ± 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. 13 listopada 2015 r. (Dz.U.2015.1989).

3) Temperatura pomiaru 19,8 °C.

4) Korekta poprzez automatyczną kompensację temperatury. Temperatura pomiaru 19,8 °C.

5) pH pomiaru 7,9.

6) NTU = FNU.

7) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

A – badanie akredytowane.

Z – badanie zatwierdzone przez Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny.

sporządził sprawozdanie:

Karolina Zyśk
Karol
 Laborant

(czytelny podpis)

autoryzujący sprawozdanie:

 Kierownik
 Laboratorium Badania Wody i Ścieków

T. Drozdowski
 Tomasz Drozdowski

(czytelny podpis)

KONIEC SPRAWOZDANIA