

Łomianki, dnia 18.12.2017

Sprawozdanie z badań nr 614/2017

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/U/2017

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: 12.12.2017 godz. 09:20

norma według której pobrano próbkę: PN-ISO 5667-5:2003^A; PN-EN ISO 19458:2007^A

uwagi: temperatura próbki bezpośrednio po pobraniu: 10,4 °C,

temperatura próbki po dostarczeniu do laboratorium: 9,1 °C

rodzaj pobranej próbki: jednorazowa, złożona**

imię i nazwisko pracownika Laboratorium pobierającego próbkę: Magdalena Jasik

numer próbki (nadany przez Laboratorium): 11/12/2017/W/M

data i godzina przyjęcia próbki w Laboratorium: 12.12.2017 godz. 11:00

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

data rozpoczęcia badań: 12.12.2017

data zakończenia badań: 13.12.2017

^A – metoda akredytowana

* 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 614/2017

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	-	7,5 ± 0,2	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ⁴⁾ A, Z	PN-EN 27888:1999	μS/cm	779 ± 39	2500
Jon amonowy ^{A, Z}	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	poniżej 0,07	0,50
Mangan ^{A, Z}	PB-01 wydanie 2 z 19.11.2014 r.	μg/l	poniżej 30	50
Żelazo ^{A, Z}	PN-ISO 6332:2001+Ap.1:2016-06	μg/l	poniżej 20	200
Barwa ⁵⁾ A, Z	PN-EN ISO 7887:2012 p.6+Ap1:2015-06	mg/l Pt	4 ± 1	-
Mętność ^{A, Z}	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU ⁶⁾	poniżej 0,30	1
Smak ^Z	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	- ⁷⁾
Zapach ^Z	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	- ⁷⁾
Liczba bakterii grupy coli ^{A, Z}	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml*	0	0
Liczba Escherichia coli ^{A, Z}	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml*	0	0

1) Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

2) Wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. (Dz.U.2015,poz.1989).

3) Temperatura pomiaru 22,5 °C.

4) Korekta poprzez automatyczną kompensację temperatury. Temperatura pomiaru 22,6 °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.

* - wynik uzyskany metodą najbardziej prawdopodobnej liczby

sporządził sprawozdanie:

Laborant

marta

mgr inż. Marta Ołów

(czytelny podpis)

autoryzujący sprawozdanie:

Kierownik
Laboratorium Badania Wody i Ścieków

T. Drozdowski
Tomasz Drozdowski

(czytelny podpis)

KONIEC SPRAWOZDANIA