



AB 1563

Łomianki, dnia 17.10.2019

Sprawozdanie z badań nr 546/2019

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/2019

INFORMACJE DOTYCZĄCE BADANEGO OBIEKTU

badany obiekt: próbka wody do spożycia / ~~próbka wody~~ / ~~próbka ścieków~~*

miejsce pobrania próbki: Przedszkole, ul. Akinsa 8, Dziekanów Leśny

punkt pobrania próbki: kran w toalecie

data i godzina pobrania próbki: 10.10.2019 godz. 09:20

norma według której pobrano próbkę: PN-ISO 5667-5:2017-10^A; PN-EN ISO 19458:2007^A

uwagi: woda z sieci wodociągowej

temperatura próbki bezpośrednio po pobraniu: 15,7 °C,

temperatura próbki po dostarczeniu do laboratorium: 14,6 °C

rodzaj pobranej próbki: jednorazowa, złożona**

imię i nazwisko pracownika Laboratorium pobierającego próbkę: Marta Ołów

numer próbki (nadany przez Laboratorium): 17/10/2019/W/M

data i godzina przyjęcia próbki w Laboratorium: 10.10.2019 godz. 10:35

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

data rozpoczęcia badań: 10.10.2019

data zakończenia badań: 11.10.2019

^A – metoda akredytowana

* niepotrzebne skreślić

** niepotrzebne skreślić, opisać sposób otrzymania próbki złożonej: _____

**ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ŁOMIANKACH SP. Z O.O.**

ul. Rolnicza 244, 05-092 Łomianki

LABORATORIUM BADAŃ WODY I ŚCIEKÓW

ul. Włociańska 22a, 05-092 Łomianki

tel.: 664-162-644; e-mail: laboratorium@zwik-lomianki.pl

Sprawozdanie z badań nr 546/2019**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	860 ± 43	2500
Mangan ^{A, Z}	PB-01 wydanie 3 z 27.04.2018 r. na podstawie testu Merck 1.14770.0001	µg/l	34 ± 5	50
Żelazo ^{A, Z}	PN-ISO 6332:2001+Ap.1:2016-06	µg/l	61 ± 7	200
Barwa ⁵⁾ A, Z	PN-EN ISO 7887:2012 p.6+Ap1:2015-06	mg/l Pt	8 ± 1	15 #
Mętność ^{A, Z}	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU ⁶⁾	0,39 ± 0,08	1,0 #
Smak ^Z	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	- #
Zapach ^Z	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	- #
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. 7 grudnia 2017 r. (Dz.U.2017, poz. 2294).

3) Temperatura pomiaru 22,4 °C.

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

5) pH pomiaru 7,4.

6) NTU = FNU.

- Akceptowalna/akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. W przypadku barwy: pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15mg Pt/l. W przypadku mętności: zalecany zakres wartości do 1,0.

A - badanie akredytowane.


Z - badanie zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Powiecie Warszawskim Zachodnim (Decyzja nr HK/ZL-04/18 z dn. 14.12.2018r).

* - wynik uzyskany metodą najbardziej prawdopodobnej liczby

sporządził sprawozdanie:

autoryzujący sprawozdanie:

Laborant


mgr inż. Marta Olów

(czytelny podpis)

Kierownik
Laboratorium Badań Wody i Ścieków
Tomasz Drozdowski

(czytelny podpis)

KONIEC SPRAWOZDANIA