



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



AB 1563

Łomianki, dnia 18.03.2019

Sprawozdanie z badań nr 162/2019

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: Stacja Uzdatniania Wody, Osiedle Trylogia, Łomianki

punkt pobrania próbki: kran na wyjściu wody uzdatnionej

data i godzina pobrania próbki: 11.03.2019 godz. 10:10

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

temperatura próbki bezpośrednio po pobraniu: 11,1 °C,

temperatura próbki po dostarczeniu do laboratorium: 10,9 °C

rodzaj pobranej próbki: jednorazowa, złożona**

imię i nazwisko pracownika Laboratorium pobierającego próbkę: Magdalena Jasik

numer próbki (nadany przez Laboratorium): 24/03/2019/W/M

data i godzina przyjęcia próbki w Laboratorium: 11.03.2019 godz. 10:20

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

data rozpoczęcia badań: 11.03.2019

data zakończenia badań: 12.03.2019

^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.

**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 162/2019**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	850 ± 42	2500
Mangan A, Z	PB-01 wydanie 3 z 27.04.2018 r. na podstawie testu Merck 1.14770.0001	µg/l	poniżej 30	50
Żelazo A, Z	PN-ISO 6332:2001+Ap.1:2016-06	µg/l	34 ± 4	200
Barwa ⁵⁾ A, Z	PN-EN ISO 7887:2012 p.6+Ap1:2015-06	mg/l Pt	7 ± 1	15 #
Mętność A, Z	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU ⁶⁾	0,30 ± 0,06	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 20,4 °C.

4) Korekta poprzez automatyczną kompensację temperatury. Temperatura pomiaru 20,4 °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:

Laborant

mgr inż. Magdalena Jasik

(czytelny podpis)

autoryzujący sprawozdanie:

Kierownik
Laboratorium Badania Wody i Ścieków
Tomasz Drozdowski

(czytelny podpis)

KONIEC SPRAWOZDANIA