



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 30.08.2018

Sprawozdanie z badań nr 398/2018

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/2018

INFORMACJE DOTYCZĄCE BADANEGO OBIEKTU

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

miejsce pobrania próbki: ICDS, ul. Staszica 2, Łomianki

punkt pobrania próbki: kran w toalecie

data i godzina pobrania próbki: 28.08.2018 godz. 10:45

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

uwagi: woda z sieci wodociągowej

temperatura próbki bezpośrednio po pobraniu: 16,2 °C,

temperatura próbki po dostarczeniu do laboratorium: 15,7 °C

rodzaj pobranej próbki: jednorazowa, złożona**

imię i nazwisko pracownika Laboratorium pobierającego próbkę: Magdalena Jasik

numer próbki (nadany przez Laboratorium): 37/08/2018/W/M

data i godzina przyjęcia próbki w Laboratorium: 28.08.2018 godz. 11:00

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

data rozpoczęcia badań: 28.08.2018

data zakończenia badań: 29.08.2018

^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 BADANIA WODY I ŚCIEKÓW

ul. Włociańska 22a, 05-092 Łomianki

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

Sprawozdanie z badań nr 398/2018**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 | 834 ± 42 | 2500 |
| Mangan ^{A, Z} | PB-01 wydanie 3 z 27.04.2018 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 | 5 ± 1 | 15 # |
| Mętność ^{A, Z} | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU ⁶⁾ | poniżej 0,30 | 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 7,3.

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-03/17 z dn. 15.09.2017r).

* - 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

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.