ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W ŁOMIANKACH SP. Z O.O.
ul. Rolnicza 244, 05-092 Łomianki
LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW
ul. Włościańska 22a , 05-092 Łomianki
tel.: 664-162-644; e-mail: laboratorium@zwik-lomianki.pl

AB 1563

Łomianki, dnia 26.03.2018

Sprawozdanie z badań nr 117/2018

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: Stacja Uzdatniania Wody, ul. Fabryczna 22, Łomianki
punkt pobrania próbki: kran na wyjściu wody uzdatnionej
data i godzina pobrania próbki: 20.03.2018 godz. 10:35
norma według której pobrano próbkę: PN-ISO 5667-5:2003[A]; PN-EN ISO 19458:2007[A]
temperatura próbki bezpośrednio po pobraniu: 9,7 °C,
temperatura próbki po dostarczeniu do laboratorium: 9,4 °C
rodzaj pobranej próbki: jednorazowa, ~~złożona~~**
imię i nazwisko pracownika Laboratorium pobierającego próbkę: Marta Ołów

---

numer próbki (nadany przez Laboratorium): 23/03/2018/W/M
data i godzina przyjęcia próbki w Laboratorium: 20.03.2018 godz. 10:50
stan próbki w chwili przyjęcia: zgodny/~~niezgodny~~* z wymaganiami
data rozpoczęcia badań: 20.03.2018
data zakończenia badań: 21.03.2018

[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. Włościańska 22a , 05-092 Łomianki
tel.: 664-162-644; e-mail: laboratorium@zwik-lomianki.pl

Sprawozdanie z badań nr 117/2018

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	-	7,4 ± 0,2	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C[4)] A, Z	PN-EN 27888:1999	µS/cm	866 ± 43	2500
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	poniżej 4	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 20,0 °C.
4) Korekta poprzez automatyczną kompensację temperatury. Temperatura pomiaru 20,0 °C.
5) pH pomiaru 7,5.
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
M. Jasik
mgr inż. Magdalena Jasik
(czytelny podpis)

autoryzujący sprawozdanie:

Kierownik
Laboratorium Badania Wody i Ścieków
T. Drozdowski
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.