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 17.07.2019

Sprawozdanie z badań nr 361/2019

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 Samorządowe w Dąbrowie, ul. Kolejowa 51, Łomianki
punkt pobrania próbki: kran w kuchni
data i godzina pobrania próbki: 11.07.2019 godz. 10:40
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: 15,0 °C,
temperatura próbki po dostarczeniu do laboratorium: 14,4 °C
rodzaj pobranej próbki: jednorazowa, ~~złożona~~**
imię i nazwisko pracownika Laboratorium pobierającego próbkę: Marta Ołów

---

numer próbki (nadany przez Laboratorium): 10/07/2019/W/M
data i godzina przyjęcia próbki w Laboratorium: 11.07.2019 godz. 11:20
stan próbki w chwili przyjęcia: zgodny/~~niezgodny~~* z wymaganiami
data rozpoczęcia badań: 11.07.2019
data zakończenia badań: 12.07.2019

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

Sprawozdanie z badań nr 361/2019

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	-	7,6 ± 0,2	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C[4)] A, Z	PN-EN 27888:1999	µS/cm	897 ± 45	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	52 ± 6	200
Barwa[5)] A, Z	PN-EN ISO 7887:2012 p.6+Ap1:2015-06	mg/l Pt	6 ± 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 22,8 °C.
4) Korekta poprzez automatyczną kompensację temperatury. Temperatura pomiaru 22,8 °C.
5) pH pomiaru 7,6.
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. Marta Ołów
(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.