



AB 1563

Łomianki, dnia 20.05.2021

Sprawozdanie z badań nr 125/2021

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/2021

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: 18.05.2021 godz. 10:35

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

temperatura próbki bezpośrednio po pobraniu: 11,4 °C,

temperatura próbki po dostarczeniu do laboratorium: 11,2°C

rodzaj pobranej próbki: jednorazowa, ~~złożona~~ **

imię i nazwisko pracownika Laboratorium pobierającego próbkę: Milena Kamińska

numer próbki (nadany przez Laboratorium): 12/05/2021/W/M

data i godzina przyjęcia próbki w Laboratorium: 18.05.2021 godz. 10:55

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

data rozpoczęcia badań: 18.05.2021

data zakończenia badań: 19.05.2021

miejsce wykonywania działalności laboratoryjnej:

- badania – siedziba laboratorium

- pobranie próbki – podane w informacjach dotyczących badanego obiektu

^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.

Sprawozdanie z badań nr 125/2021

WYNIKI BADAŃ ZLECONYCH DO WYKONANIA

badany wskaźnik	metoda badawcza	j.m.	wynik z niepewnością pomiaru ¹⁾	najwyższa dopuszczalna zawartość ²⁾
pH ³⁾ A	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6 ± 0,2	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ⁴⁾ A	PN-EN 27888:1999	µS/cm	929 ± 46	2500
Mangan ^A	PB-01 wydanie 3 z dnia 27.04.2018 r.	µg/l	poniżej 30	50
Żelazo ^A	PN-ISO 6332:2001+Ap.1:2016-06	µg/l	24 ± 3	200
Barwa ⁵⁾ A	PN-EN ISO 7887:2012 p.6+Ap1:2015-06	mg/l Pt	6 ± 1	15 #
Mętność ^A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU ⁶⁾	0,34 ± 0,07	1,0 #
Smak	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	- #
Zapach	PN-C-04557:1972	-	akceptowalny	- #
Liczba bakterii grupy coli ^A	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml*	0	0
Liczba Escherichia coli ^A	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 19,5 °C.

4) Korekta poprzez automatyczną kompensację temperatury. Temperatura pomiaru 19,4°C.

5) pH pomiaru 7,7.

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.

* - wynik uzyskany metodą najbardziej prawdopodobnej liczby

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawiane w sprawozdaniu z badań, poza informacjami dostarczonymi przez klienta (informacje uzyskane od klienta są jednoznacznie wskazane na pierwszej stronie sprawozdania z badań).

sporządził sprawozdanie:

Młodszy Specjalista ds. Analiz

Sobótko
mgr Monika Sobótko

(czytelny podpis)

autoryzujący sprawozdanie:

Kierownik
Laboratorium Badania Wody i Ścieków

T.D.
Tomasz Drozdowski

(czytelny podpis)

KONIEC SPRAWOZDANIA