AB 383

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.
20-407 Lublin, al. J. Piłsudskiego 15, tel. 81 532 42 81, fax 81 532 19 10
Centralne Laboratorium
20-245 Lublin, ul. Zawilcowa 10, tel. 81 746 03 24, tel/fax 81 746 30 83
e-mail: laboratorium@aqua.mpwik.lublin.pl http://www.mpwik.lublin.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 3951/16

Nazwa i adres klienta: Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej
20-031 Lublin, pl.Marii Curie-Skłodowskiej 5

Zlecenie / umowa: Umowa NL/1/2016 z dn. 06.06.2016 r.

Miejsce / pkt pobierania próbki: Lublin, ul.Langiewicza 22 - Centrum Kultury Fizycznej UMCS / podbasenie

Badany obiekt: woda basenowa cyrkulacyjna

Opis próbki: próbka jednorazowa

Dane próbobiorcy: C.Szczęśniak (prac.Laboratorium)

Sposób pobierania próbki: PN-EN ISO 19458:2007 A;PB-06 wydanie 1 z dnia 10.02.2016 r.

Data / godz. pobierania próbki: 04.10.2016 / 11.45

Stan próbki: prawidłowy

Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 04.10.2016 / 06.10.2016

Identyfikacja obiektu badania: 4493/16

L.p.	Badana cecha		Jednostka miary	Wynik badania [1)]	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
	Badanie fizyko-chemiczne				
1	Utlenialność (indeks nadmangan.)	A	mg/l	1.33±0.40	PN-EN ISO 8467:2001
	Badanie mikrobiologiczne				
2	Obecność i liczba Escherichia coli	A	jtk/100 ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
3	Obecność i ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2)°C po 48 h	A	jtk/1 ml	nie wykryto	PN-EN ISO 6222:2004
4	Obecność i liczba Pseudomonas aeruginosa	A	jtk/100 ml	0	PN-EN ISO 16266:2009

A - Badana cecha akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji (Nr akredytacji AB 383. Aktualny zakres akredytacji: www.pca.gov.pl)

1) - wyniki badań przedstawiono z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2
Dla badań fizyko-chemicznych podawana jest niepewność łączna (pobierania próbek i analizy).
jtk - jednostki tworzące kolonie

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

12.10.2016	KIEROWNIK Pracowni Dokumentacji i Pobierania Próbek Andrzej Kołłątaj	KIEROWNIK Pracowni Mikrobiologicznej mgr Iwona Radziejewicz KIEROWNIK Centralnego Laboratorium dr inż. Tomasz Żytyński	KIEROWNIK Centralnego Laboratorium dr inż. Tomasz Żytyński
Data sporządzenia sprawozdania		Autoryzacja	Kierownik Laboratorium