

PROTOKÓŁ PC(Performance Control) POWŁOKI TITANSOLID

ZAMAWIAJĄCY: dr Andrzej Ignaciuk
Al. Róż 10/1, Warszawa

Wykonawca: Lumichem Sp. z o.o. ul. Wał Miedzeszyński 552C, Warszawa

Nazwa obiektu: Gabinet

Adres: Warszawa, Al. Róż

Nazwa usługi: Kontrola działania powłoki fotokatalitycznej Titansolid wykonanej
02.09.2020r.

Data kontroli: 17.09.2020

Nazwa zastosowanego preparatu: Titansolid

Opis:

Pracownicy producenta w obecności Przedstawiciela Zleceniodawcy, wykonali kontrolę działania powłoki Titansolid przy pomocy Luminometru firmy Hygiena. Wymazy pobierano z 4 miejsc:

1. Błat recepcji
2. Błat biurka w gabinecie
3. Krzesło w poczekalni
4. klawiatura bankomat
5. Łóżko zabiegowe

Wyniki kontroli:

Luminometr wykonuje pomiar ilości adenozyntrifosforanu (ATP) zawartego w żywej komórce drobnoustroju np. bakterii czy pleśni. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu enzymów: lucyferazy i lucyferyny, które wraz z ATP powodują świecenie. Emitowane światło odczytywane jest jako relatywne jednostki świetlne (ang. RLU). Intensywność wydzielonych kwantów światła jest proporcjonalna do ilości ATP obecnego w badanym środowisku.

Zestawienie uzyskanych wyników RLU Luminometren Hygiena

	Wartość RLU niezabezpieczona pow.	Wartość RLU zabezpieczona pow. Titansolid	Redukcja %
Blat Recepcji	274	51	81,39%
Blat biurka Gabinet	1238	168	86,43%
Krzeseł poczekalnia	1437	413	71,26%
Łóżko zabiegowe	910	276	69,67%

Opis wyników powierzchni zabezpieczonej Titansolid:

Powłoka Titansolid poprawiła czystość mikrobiologiczną na powierzchniach badanych o średnio o śr. 77,19%

Wszystkie wyniki są w bezpiecznym zakresie poniżej 500RLU.

Na podstawie przeglądu aktualnie opublikowanej literatury, a także doświadczeń klinicznych w stosowaniu systemów luminometrycznych w placówkach opieki zdrowotnej, zaleca się przyjęcie następujących wartości odniesienia:

Pass: <500 RLU; Caution: 501-999; RLU Fail: >1000 RLU

Stwierdzamy, na podstawie powyższych wyników, iż powłoka w Państwa placówce działa prawidłowo. Gwarantowana przez nas skuteczność wynosi 1 rok dla powierzchni kontaktowych (dotykanych).

PRZED

PO



PRZED

PO

