



ZAKŁAD JAKOŚCI ŻYWNOSCI

92-202 Łódź, Al. Marszałka J. Piłsudskiego 84
tel. (+48 42) 636 92 11, (+48 42) 636 55 72, (+48 42) 674 64 14 wew. 320, fax (+48 42) 674 81 24
zj@ibprs.pl
NIP: 525-000-82-64 REGON: 000053835-00026

Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego
im. prof. Waława Dąbrowskiego
02-532 Warszawa, ul. Rakowiecka 36
NIP 525-000-82-64 REGON 000053835
ZAKŁAD JAKOŚCI ŻYWNOSCI
92 - 202 Łódź, Al. Marszałka J. Piłsudskiego 84
tel. (42) 674 64 14, (42) 636 92 11, tel./fax. (42) 674 81 24

1/1

Łódź, 08-06-2020

Sprawozdanie z badań Nr K/215/01/2020

Obiekt badania: Lampa przepływowa PURELIGHT LUG FLOW kinkiet HF 2x30W/G13 87 m³/h

Klient: LUG Light Factory Sp. z o.o.
ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra

Obiekt do badania pobrał i dostarczył Klient: 21-05-2020
Badania rozpoczęto: 02-06-2020
Badania zakończono: 07-06-2020

Rodzaj oznaczenia / cecha	Metoda analityczna	Wyniki	
Parametry mikrobiologiczne			
Badanie poziomu zanieczyszczenia powietrza podczas działania lampy w pomieszczeniu o powierzchni 25 m ² i wysokości 2,90 m	Metodyka własna przy użyciu mikrobiologicznego próbnika powietrza MAS-100 ECO™ Instrukcja MAS-100 Eco™	*[jtk/1 m ³]	Redukcja drobnoustrojów
- ogólna liczba drobnoustrojów w czasie 0		1778	-
- ogólna liczba drobnoustrojów po 2 godz.		656	R _{2h} = 63%
- ogólna liczba drobnoustrojów po 6 godz.		335	R _{6h} = 81 %
- ogólna liczba drobnoustrojów po 20 godz.		23	R _{20h} = 99 %
- liczba pleśni i drożdży w czasie 0		41	-
- liczba pleśni i drożdży po 2 godz.		36	R _{2h} = 12%
- liczba pleśni i drożdży po 6 godz.		17	R _{6h} = 59 %
- liczba pleśni i drożdży po 20 godz.		5	R _{20h} = 88%

*Wyniki stanowią średnią liczbę drobnoustrojów z pomiarów (próbki pobranego na wylocie i wlocie powietrza)

Autoryzował:

KIEROWNIK
Pracowni Mikrobiologii

Anna Szosland-Fałty
dr inż. Anna Szosland-Fałty
Adiunkt

Zatwierdził:

KIEROWNIK ZAKŁADU
JAKOŚCI ŻYWNOSCI
dr Beata Bartodziejska
dr Beata Bartodziejska