



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO - Państwowy Zakład Higieny  
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - National Institute of Hygiene

ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA  
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY

**ATEST HIGIENICZNY** B-BK-60213-0607/20

HYGIENIC CERTIFICATE

ORIGINAL

**NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE**

Wyrób / product: **IVM UV-C MED – bakteriobójcze urządzenie do dezynfekcji**

Zawierający / containing: poliamid, poliuretan, stal nierdzewną, poliwęglan, szkło kwarcowe i inne materiały wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania w pomieszczeniach, w których wymagany jest wysoki stopień czystości mikrobiologicznej, jako źródło światła UV-C dezynfekującego powietrze i powierzchnie

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

W pomieszczeniu, w którym zainstalowano urządzenie, w trakcie jego pracy nie mogą przebywać ludzie. Zastosowanie i wykonanie wyrobu musi być zgodne z przepisami dotyczącymi obiektu, w którym jest on stosowany. Montaż i eksploatacja zgodnie z instrukcją obsługi dołączonej przez producenta. Atest higieniczny nie dot. parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu.

Wytwórca / producer:

IVM Sp. z o. o.  
26-600 Radom  
Warszawska 202A

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

IVM Sp. z o. o.  
26-600 Radom  
Warszawska 202A

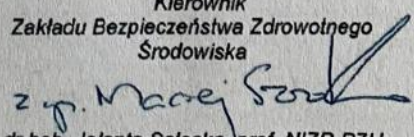
Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2025.04.20 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2025.04.20 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 20 kwietnia 2020

The date of issue of the certificate: 20th April 2020

Kierownik  
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego  
Środowiska

  
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP-PZH

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate  
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Health and Safety NIPH-NIH  
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland  
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE EC DECLARATION OF CONFORMITY

Nr 02 / 05 / 20 / CE

Producent:  
Manufacturer:

**UVC-MED Sp. z o.o. ul. Gdyńska 32, 26-600 Radom**

UVC-MED oświadcza na własną odpowiedzialność, że  
UVC-MED assuming full responsibility hereby declares that the

**URZĄDZENIE DO DEZYNFEKЦИИ POWIERZCHNI I POWIETRZA  
UV-C AIR AND SURFACE DISINFECTION UNIT**

**TOWER 950, MODEL UT950-1**

**nr fabryczny serial number ZPR/M/2020/000023/2**

do którego odnosi się niniejsza deklaracja jest zgodne z postanowieniami następujących dyrektyw:  
to which this declaration refers to complies with the provisions of the following directives:

- 2014/30/UE Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)

Electromagnetic Compatibility Engineering (EMC)

- 2014/35/EU Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)

The Low Voltage Directive (LVD)

i jest zgodne z normami zharmonizowanymi:  
and with the following harmonized standards:

PN-EN 1175-1+A1:2011

PN-EN 60204-1:2018-12

PN-EN ISO 12100:2012

PN-EN ISO 13849-1:2016-02

PN-EN ISO 13849-2:2013-04

PN-EN ISO 13850:2016-03

PN-EN IEC 61000-6-2:2019-04

PN-EN IEC 61000-6-4:2019-12

PN-EN 60601-1:2011

PN-EN 60601-1:2011/A1:2014-02

PN-EN 60598-1:2015-04

PN-EN 61547:2009

PN-EN 60529:2003

PN-EN ISO 13485:2016-04

PN-EN 60204-1:2018-12

PN-EN 1525:1999

Nazwisko i adres osoby przygotowującej dokumentację techniczną:

Name and address of the person preparing the technical documentation:

Michał Ziomek, ul. Gdyńska 32, 26-600 Radom, POLAND.

Deklaracja ta odnosi się wyłącznie do urządzenia w stanie, w jakim zostało wprowadzone do obrotu i nie obejmuje części składowych dodanych przez użytkownika końcowego lub przeprowadzonych przez niego późniejszych działań.

This declaration applies exclusively to the unit in the condition as it was placed on the market and does not cover components added by the end user or any further operations carried out by the user.

Radom, dnia 29 maja 2020 r.

29th May, 2020 Radom

*Michał Ziomek*



ZAKŁAD JAKOŚCI ŻYWNOŚCI

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 ŻYWNOŚCI  
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, 05-05-2020

Sprawozdanie z badań Nr K/162/01/2020

Obiekt badania: Bakteriobójcze urządzenie do dezynfekcji, IVM UV-C MED, nr seryjny PKM 01

Klient: UVC-MED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
26-600 Radom, ul. Gdyńska 32

Obiekt do badania pobrał i dostarczył Klient: 24-04-2020  
Badania rozpoczęto: 28-04-2020  
Badania zakończono: 30-04-2020

Rodzaj oznaczenia / cecha	Metoda analityczna	Wyniki	
<b>Parametry mikrobiologiczne</b>			
Badanie skuteczności bakteriobójczej wobec:	Metodyka własna Instrukcja I-85	% Redukcja drobnoustrojów (R)	
		R <sub>5 min</sub>	R <sub>10 min</sub>
1) <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC25923		99%	100%
2) <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739		98%	100%
3) <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar Enteritidis ATCC 13076		100%	100%
4) <i>Listeria monocytogenes</i> ATCC13932		98%	100%
5) <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853		100%	100%
6) <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 292123		100%	100%
7) <i>Micrococcus luteus</i>		100%	100%

Badanie przeprowadzono trzykrotnie dla każdego mikroorganizmu, dla dwóch czasów ekspozycji (5 i 10 min.), a następnie obliczano procentowy spadek liczby drobnoustrojów wg wzoru

$$R = 100 - (b \times 100/k)$$

gdzie:

R – spadek liczby drobnoustrojów

b – średnia liczba kolonii po naświetlaniu UV

k – średnia liczba kolonii na płytkach kontrolnych (bez naświetlania)

Autoryzował:

KIEROWNIK  
Pracowni Mikrobiologii

*Anna Szosland-Faltn*  
dr inż. Anna Szosland-Faltn  
Adiunkt

Zatwierdził:

KIEROWNIK ZAKŁADU  
JAKOŚCI ŻYWNOŚCI

*dr Beata Bartoździńska*  
dr Beata Bartoździńska