



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 537666-75/23/TYC

<b>Zleceniodawca</b> <b>Praxima Krakpol Sp. Z.O.O</b> Dworcowa 2 32-540 Trzebinia	<b>Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)</b>
<b>Data przyjęcia próbki</b> 02.10.2023	
<b>Data rozpoczęcia badań</b> 02.10.2023	
<b>Data zakończenia badań</b> 06.10.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń
<b>Data utworzenia sprawozdania</b> 06.10.2023	Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Informacje dotyczące pobierania próbek: PN-ISO 18593:2018-08 Data poboru: 02.10.2023 ID Próbkiobiorcy: 1584 Protokół poboru próbek nr: 2/1584/02/10/23 Wymaz pobrano z powierzchni: płytki kontaktowej 25

Numer próbki	Rodzaj badania Metoda	Parametr	Wynik
537666/23/TYC poszwa Próbka nr 1	Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-2:2013-12	Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
537667/23/TYC poszewka Próbka nr 2		Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
537668/23/TYC prześcieradło Próbka nr 3		Liczba drobnoustrojów	1 jtk/cm <sup>2</sup>

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 537666-75/23/TYC

Numer próbki	Rodzaj badania Metoda	Parametr	Wynik
537669/23/TYC podkład operacyjny Próbka nr 4	Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-2:2013-12	Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; podkład operacyjny			
537670/23/TYC bluza operacyjna Próbka nr 5		Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; bluza operacyjna			
537671/23/TYC spodnie operacyjne Próbka nr 6		Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; spodnie operacyjne			
537672/23/TYC Kaftanik Próbka nr 7		Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; kaftanik			
537673/23/TYC paka załadowcza samochodu Próbka nr 8		Liczba drobnoustrojów	1 jtk/cm <sup>2</sup>
Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; paka załadowcza samochodu DW 7GJ05			

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 537666-75/23/TYC

Numer próbki	Rodzaj badania Metoda	Parametr	Wynik
537674/23/TYC komora do dezynfekcji materacy Próbka nr 9  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; komora do dezynfekcji materacy	Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-2:2013-12	Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
537675/23/TYC blat stołu roboczego Próbka nr 10  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; blat stołu roboczego		Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
537666/23/TYC poszwa Próbka nr 1  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; poszwa	Liczba Enterobacteriaceae w 37°C PN-EN ISO 21528-2:2017-08	Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
537667/23/TYC poszewka Próbka nr 2  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; poszewka		Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
537668/23/TYC prześcieradło Próbka nr 3  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; prześcieradło		Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 537666-75/23/TYC

Numer próbki	Rodzaj badania Metoda	Parametr	Wynik
537669/23/TYC podkład operacyjny Próbka nr 4	Liczba Enterobacteriaceae w 37°C PN-EN ISO 21528-2:2017-08	Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; podkład operacyjny			
537670/23/TYC bluza operacyjna Próbka nr 5		Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; bluza operacyjna			
537671/23/TYC spodnie operacyjne Próbka nr 6		Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; spodnie operacyjne			
537672/23/TYC Kaftanik Próbka nr 7		Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; kaftanik			
537673/23/TYC paka załadowcza samochodu Próbka nr 8		Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; paka załadowcza samochodu DW 7GJ05			

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 537666-75/23/TYC

Numer próbki	Rodzaj badania Metoda	Parametr	Wynik
537674/23/TYC komora do dezynfekcji materacy Próbka nr 9  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; komora do dezynfekcji materacy	Liczba Enterobacteriaceae w 37°C PN-EN ISO 21528-2:2017-08	Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
537675/23/TYC blat stołu roboczego Próbka nr 10  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; blat stołu roboczego		Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>

Autoryzował:  
Magdalena Urbańczyk, Ekspert ds. Analiz Pracownia Mikrobiologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:  
Goździków 1, 43-100 Tychy

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 607456-65/23/TYC

Zleceniodawca <b>Praxima Krakpol Sp. Z.O.O</b> Dworcowa 2 32-540 Trzebinia	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)
Data przyjęcia próbki <b>07.11.2023</b>	
Data rozpoczęcia badań <b>07.11.2023</b>	
Data zakończenia badań <b>13.11.2023</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń
Data utworzenia sprawozdania <b>13.11.2023</b>	Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Informacje dotyczące pobierania próbek: PN-ISO 18593:2018-08 Data poboru: 07.11.2023 ID Próbkiobiorcy: 1252 Protokół poboru próbek nr: 4/1252/7/11/2023

Numer próbki	Rodzaj badania Metoda	Parametr	Wynik
607456/23/TYC poszwa Próbka nr 1  Punkt poboru, miejsce poboru: Praxima Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; poszwa Wymaz pobrano z powierzchni: ograniczonej szablonem 25	Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-2:2013-12	Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
607457/23/TYC poszewka Próbka nr 2  Punkt poboru, miejsce poboru: Praxima Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; poszewka Wymaz pobrano z powierzchni: płytki kontaktowa 25		Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 607456-65/23/TYC

Numer próbki	Rodzaj badania Metoda	Parametr	Wynik
607458/23/TYC prześcieradło Próbka nr 3  Punkt poboru, miejsce poboru: Praxima Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; prześcieradło Wymaz pobrano z powierzchni: płytk kontaktowa 25	Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-2:2013-12	Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
607459/23/TYC bluza operacyjna Próbka nr 4  Punkt poboru, miejsce poboru: Praxima Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; bluza operacyjna Wymaz pobrano z powierzchni: płytk kontaktowa 25		Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
607460/23/TYC spodnie operacyjne Próbka nr 5  Punkt poboru, miejsce poboru: Praxima Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; spodnie operacyjne Wymaz pobrano z powierzchni: płytk kontaktowa 25		Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
607461/23/TYC Kaftanik Próbka nr 6  Punkt poboru, miejsce poboru: Praxima Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; kaftanik Wymaz pobrano z powierzchni: płytk kontaktowa 25		Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 607456-65/23/TYC

Numer próbki	Rodzaj badania Metoda	Parametr	Wynik
607462/23/TYC pielucha Próbka nr 7  Punkt poboru, miejsce poboru: Praxima Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; pielucha Wymaz pobrano z powierzchni: płytki kontaktowa 25	Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-2:2013-12	Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
607463/23/TYC podkład operacyjny Próbka nr 8  Punkt poboru, miejsce poboru: Praxima Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; podkład operacyjny Wymaz pobrano z powierzchni: płytki kontaktowa 25		Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
607464/23/TYC komora do dezynfekcji materacy Próbka nr 9  Punkt poboru, miejsce poboru: Praxima Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; komora do dezynfekcji materac Wymaz pobrano z powierzchni: płytki kontaktowa 25		Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
607465/23/TYC wózek transportowy Próbka nr 10  Punkt poboru, miejsce poboru: Praxima Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; wózek transportowy Wymaz pobrano z powierzchni: płytki kontaktowa 25		Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 607456-65/23/TYC

Numer próbki	Rodzaj badania Metoda	Parametr	Wynik
607456/23/TYC poszwa Próbka nr 1  Punkt poboru, miejsce poboru: Praxima Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; poszwa Wymaz pobrano z powierzchni: ograniczonej szablonem 25	Liczba Enterobacteriaceae w 37°C PN-EN ISO 21528-2:2017-08	Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
607457/23/TYC poszewka Próbka nr 2  Punkt poboru, miejsce poboru: Praxima Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; poszewka Wymaz pobrano z powierzchni: płytki kontaktowa 25		Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
607458/23/TYC prześcieradło Próbka nr 3  Punkt poboru, miejsce poboru: Praxima Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; prześcieradło Wymaz pobrano z powierzchni: płytki kontaktowa 25		Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
607459/23/TYC bluza operacyjna Próbka nr 4  Punkt poboru, miejsce poboru: Praxima Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; bluza operacyjna Wymaz pobrano z powierzchni: płytki kontaktowa 25		Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 607456-65/23/TYC

Numer próbki	Rodzaj badania Metoda	Parametr	Wynik
607460/23/TYC spodnie operacyjne Próbka nr 5  Punkt poboru, miejsce poboru: Praxima Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; spodnie operacyjne Wymaz pobrano z powierzchni: płytka kontaktowa 25	Liczba Enterobacteriaceae w 37°C PN-EN ISO 21528-2:2017-08	Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
607461/23/TYC Kaftanik Próbka nr 6  Punkt poboru, miejsce poboru: Praxima Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; kaftanik Wymaz pobrano z powierzchni: płytka kontaktowa 25		Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
607462/23/TYC pielucha Próbka nr 7  Punkt poboru, miejsce poboru: Praxima Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; pielucha Wymaz pobrano z powierzchni: płytka kontaktowa 25		Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
607463/23/TYC podkład operacyjny Próbka nr 8  Punkt poboru, miejsce poboru: Praxima Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; podkład operacyjny Wymaz pobrano z powierzchni: płytka kontaktowa 25		Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 607456-65/23/TYC

Numer próbki	Rodzaj badania Metoda	Parametr	Wynik
607464/23/TYC komora do dezynfekcji materacy Próbka nr 9  Punkt poboru, miejsce poboru: Praxima Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; komora do dezynfekcji materacy Wymaz pobrano z powierzchni: płytki kon- taktowa 25	Liczba Enterobacteriaceae w 37°C PN-EN ISO 21528-2:2017-08	Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
607465/23/TYC wózek transportowy Próbka nr 10  Punkt poboru, miejsce poboru: Praxima Krakpol Sp. z o.o. ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; wózek transportowy Wymaz pobrano z powierzchni: płytki kontaktowa 25		Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>

Autoryzował:  
Magdalena Urbańczyk, Ekspert ds. Analiz Pracownia Mikrobiologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:  
Goździków 1, 43-100 Tychy

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 665854-8/23/TYC, 665860-2/23/TYC

Zleceniodawca <b>Praxima Krakpol Sp. Z.O.O</b> Dworcowa 2 32-540 Trzebinia	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)
Data przyjęcia próbki <b>04.12.2023</b>	
Data rozpoczęcia badań <b>04.12.2023</b>	
Data zakończenia badań <b>07.12.2023</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń
Data utworzenia sprawozdania <b>07.12.2023</b>	Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Informacje dotyczące pobierania próbek: PN-ISO 18593:2018-08 Data poboru: 04.12.2023 ID Próbkobiorcy: 1585 Protokół poboru próbek nr: 1/1585/04/12/2023 Wymaz pobrano z powierzchni: ograniczonej płytką kontaktową 25

Numer próbki	Rodzaj badania Metoda	Parametr	Wynik
665854/23/TYC poszwa Próbka nr 1  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA KRAKPOL SP. Z O.O., ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; Poszwa	Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-2:2013-12	Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
665855/23/TYC poszewka Próbka nr 2  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA KRAKPOL SP. Z O.O., ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; Poszewka		Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
665856/23/TYC prześcieradło Próbka nr 3  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA KRAKPOL SP. Z O.O., ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; Prześcieradło		Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 665854-8/23/TYC, 665860-2/23/TYC

Numer próbki	Rodzaj badania Metoda	Parametr	Wynik
665857/23/TYC pielucha Próbka nr 4  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA KRAKPOL SP. Z O.O., ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; Pielucha	Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-2:2013-12	Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
665858/23/TYC bluza operacyjna Próbka nr 5  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA KRAKPOL SP. Z O.O., ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; Bluza operacyjna		Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
665860/23/TYC komora do dezynfekcji materacy Próbka nr 7  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA KRAKPOL SP. Z O.O., ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; Komora do dezynfekcji materacy		Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
665861/23/TYC paka załadowcza samochodu Próbka nr 8  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA KRAKPOL SP. Z O.O., ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; Paka załadowana samochodu		Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
665862/23/TYC prześcieradło operacyjne Próbka nr 9  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA KRAKPOL SP. Z O.O., ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; Prześcieradło operacyjne		Liczba drobnoustrojów	<1 jtk/cm <sup>2</sup>



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 665854-8/23/TYC,665860-2/23/TYC

Numer próbki	Rodzaj badania Metoda	Parametr	Wynik
665854/23/TYC poszwa Próbka nr 1  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA KRAKPOL SP. Z O.O., ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; Poszwa	Liczba Enterobacteriaceae w 37°C PN-EN ISO 21528-2:2017-08	Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
665855/23/TYC poszewka Próbka nr 2  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA KRAKPOL SP. Z O.O., ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; Poszewka		Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
665856/23/TYC prześcieradło Próbka nr 3  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA KRAKPOL SP. Z O.O., ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; Prześcieradło		Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
665857/23/TYC pielucha Próbka nr 4  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA KRAKPOL SP. Z O.O., ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; Pielucha		Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
665858/23/TYC bluza operacyjna Próbka nr 5  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA KRAKPOL SP. Z O.O., ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; Bluza operacyjna		Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 665854-8/23/TYC, 665860-2/23/TYC

Numer próbki	Rodzaj badania Metoda	Parametr	Wynik
665860/23/TYC komora do dezynfekcji materacy Próbka nr 7  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA KRAKPOL SP. Z O.O., ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; Komora do dezynfekcji materacy	Liczba Enterobacteriaceae w 37°C PN-EN ISO 21528-2:2017-08	Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
665861/23/TYC paka załadowcza samochodu Próbka nr 8  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA KRAKPOL SP. Z O.O., ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; Paka załadowana samochodu		Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>
665862/23/TYC prześcieradło operacyjne Próbka nr 9  Punkt poboru, miejsce poboru: PRAXIMA KRAKPOL SP. Z O.O., ul. Dworcowa 2, 32-540 Trzebinia; Prześcieradło operacyjne		Liczba Enterobacteriaceae	<1 jtk/cm <sup>2</sup>

Autoryzował:  
ID: 183, Ekspert ds. Analiz Pracownia Mikrobiologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:  
Goździków 1, 43-100 Tychy

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane  
# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

**KONIEC SPRAWOZDANIA**