

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 503052/23/TYC

		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: VITAMIN SHOCK 80 ML ALLNUTRITION 20:19 Partia: L7/23 Data produkcji: 16.05.2023 Data przydatności: 15.05.2024
Data przyjęcia próbki	19.09.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	19.09.2023	
Data zakończenia badań	25.09.2023	
Data utworzenia sprawozdania	25.09.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Liczba bakterii redukujących siarczany (IV) rosnących w warunkach beztlenowych w 37°C PN-ISO 15213:2005	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej w 30°C PN-ISO 15214:2002	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-1:2009 (wycofana)				
Liczba drożdży	jtk/ml	<1	-	-
Liczba pleśni	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba drobnoustrojów beztlenowych mezofilnych w 37°C PB-99 wyd. II z dn. 31.05.2019	jtk/ml	<1	-	-

Autoryzował:  
 Joanna Musik, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Paulina Jamrozik, 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 otrzymanych 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

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 551801/23/TYC

		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: VITAMIN SHOCK 80 ML ALLNUTRITION 07:04 Partia: L12/23 Data produkcji: 03.10.2023 Data przydatności: 02.10.2024
Data przyjęcia próbki	10.10.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	10.10.2023	
Data zakończenia badań	16.10.2023	
Data utworzenia sprawozdania	16.10.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Liczba bakterii redukujących siarczyn (IV) rosnących w warunkach beztlenowych w 37°C PN-ISO 15213:2005	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej w 30°C PN-ISO 15214:2002	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-1:2009 (wycofana)				
Liczba drożdży	jtk/ml	<1	-	-
Liczba pleśni	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba drobnoustrojów beztlenowych mezofilnych w 37°C PB-99 wyd. II z dn. 31.05.2019	jtk/ml	<1	-	-

Autoryzował:  
 Katarzyna Dzwonczak, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Paulina Jamrozik, 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 otrzymanych 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



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 503047/23/TYC

		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: VITAMIN SHOCK 80 ML ALLNUTRITION 08:18 Partia: L2/23 Data produkcji: 14.03.2023 Data przydatności: 13.03.2024
Data przyjęcia próbki	19.09.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	19.09.2023	
Data zakończenia badań	25.09.2023	
Data utworzenia sprawozdania	25.09.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Liczba bakterii redukujących siarczany (IV) rosnących w warunkach beztlenowych w 37°C PN-ISO 15213:2005	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej w 30°C PN-ISO 15214:2002	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-1:2009 (wycofana)				
Liczba drożdży	jtk/ml	<1	-	-
Liczba pleśni	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba drobnoustrojów beztlenowych mezofilnych w 37°C PB-99 wyd. II z dn. 31.05.2019	jtk/ml	<1	-	-

Autoryzował:  
 Joanna Musik, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Paulina Jamrozik, 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 otrzymanych 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





## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 503048/23/TYC

		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: VITAMIN SHOCK 80 ML ALLNUTRITION 12:11 Partia: L3/23 Data produkcji: 14.03.2023 Data przydatności: 13.03.2024
Data przyjęcia próbki	19.09.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	19.09.2023	
Data zakończenia badań	25.09.2023	
Data utworzenia sprawozdania	25.09.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Liczba bakterii redukujących siarczan (IV) rosnących w warunkach beztlenowych w 37°C PN-ISO 15213:2005	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej w 30°C PN-ISO 15214:2002	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-1:2009 (wycofana)				
Liczba drożdży	jtk/ml	<1	-	-
Liczba pleśni	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba drobnoustrojów beztlenowych mezofilnych w 37°C PB-99 wyd. II z dn. 31.05.2019	jtk/ml	<1	-	-

Autoryzował:  
 Joanna Musik, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Paulina Jamrozik, 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 otrzymanych 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



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 503049/23/TYC

		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: VITAMIN SHOCK 80 ML ALLNUTRITION 00:02 Partia: L4/23 Data produkcji: 14.04.2023 Data przydatności: 13.04.2024
Data przyjęcia próbki	19.09.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	19.09.2023	
Data zakończenia badań	25.09.2023	
Data utworzenia sprawozdania	25.09.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Liczba bakterii redukujących siarczany (IV) rosnących w warunkach beztlenowych w 37°C PN-ISO 15213:2005	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej w 30°C PN-ISO 15214:2002	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-1:2009 (wycofana)				
Liczba drożdży	jtk/ml	<1	-	-
Liczba pleśni	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba drobnoustrojów beztlenowych mezofilnych w 37°C PB-99 wyd. II z dn. 31.05.2019	jtk/ml	<1	-	-

Autoryzował:  
 Joanna Musik, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Paulina Jamrozik, 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 otrzymanych 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



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 503050/23/TYC

		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: VITAMIN SHOCK 80 ML ALLNUTRITION 04:55 Partia: L5/23 Data produkcji: 14.04.2023 Data przydatności: 13.04.2024
Data przyjęcia próbki	19.09.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	19.09.2023	
Data zakończenia badań	25.09.2023	
Data utworzenia sprawozdania	25.09.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Liczba bakterii redukujących siarczany (IV) rosnących w warunkach beztlenowych w 37°C PN-ISO 15213:2005	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej w 30°C PN-ISO 15214:2002	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-1:2009 (wycofana)				
Liczba drożdży	jtk/ml	<1	-	-
Liczba pleśni	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba drobnoustrojów beztlenowych mezofilnych w 37°C PB-99 wyd. II z dn. 31.05.2019	jtk/ml	<1	-	-

Autoryzował:  
 Joanna Musik, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Paulina Jamrozik, 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 otrzymanych 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





## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 503050/23/TYC

		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: VITAMIN SHOCK 80 ML ALLNUTRITION 04:55 Partia: L5/23 Data produkcji: 14.04.2023 Data przydatności: 13.04.2024
Data przyjęcia próbki	19.09.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	19.09.2023	
Data zakończenia badań	25.09.2023	
Data utworzenia sprawozdania	25.09.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Liczba bakterii redukujących siarczany (IV) rosnących w warunkach beztlenowych w 37°C PN-ISO 15213:2005	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej w 30°C PN-ISO 15214:2002	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-1:2009 (wycofana)				
Liczba drożdży	jtk/ml	<1	-	-
Liczba pleśni	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba drobnoustrojów beztlenowych mezofilnych w 37°C PB-99 wyd. II z dn. 31.05.2019	jtk/ml	<1	-	-

Autoryzował:  
 Joanna Musik, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Paulina Jamrozik, 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 otrzymanych 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



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 503051/23/TYC

		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: VITAMIN SHOCK 80 ML ALLNUTRITION 17:33 Partia: L6/23 Data produkcji: 16.05.2023 Data przydatności: 15.05.2024
Data przyjęcia próbki	19.09.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	19.09.2023	
Data zakończenia badań	25.09.2023	
Data utworzenia sprawozdania	25.09.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Liczba bakterii redukujących siarczany (IV) rosnących w warunkach beztlenowych w 37°C PN-ISO 15213:2005	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej w 30°C PN-ISO 15214:2002	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-1:2009 (wycofana)				
Liczba drożdży	jtk/ml	<1	-	-
Liczba pleśni	jtk/ml	<1	-	-
* Liczba drobnoustrojów beztlenowych mezofilnych w 37°C PB-99 wyd. II z dn. 31.05.2019	jtk/ml	<1	-	-

Autoryzował:  
 Joanna Musik, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Paulina Jamrozik, 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 otrzymanych 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