

Śmiłowo, dnia 20.03.2022

Laboratorium Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 7.8/F02
Obowiązuje od dnia 01.03.2022
Str. 1 / str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 6191/03/22

Numer próbki w Laboratorium	4845/1-1/1003/03/22
Opis próbki	Suplementy diety Vit D3 + K2 60 kapsulek
Partia	462203
Opakowanie	Opakowanie klienta
Osoba pobierająca próbkę	Zleceniodawca
Inne	Ilość próbek jednostkowych 1 Temperatura w momencie przyjęcia próbki 4,7[°C] Termin trwałości 02.2024
Stan próbki w momencie przyjęcia	Bez zastrzeżeń
Zleceniodawca	P.H. EWMAR-NESS Sp. z o.o. ul.Gen. Zaruskiego 3 41-219 Sosnowiec Ident.: 6440514203
Data dostarczenia próbki	14.03.2022
Data rozpoczęcia badań	14.03.2022
Data zakończenia badań	19.03.2022

Lp.	Kierunek badań	Temperatura inkubacji	Wyniki/Rezultaty badania wraz z niepewnością*	Identyfikator metody badawczej	Miej. wyk. badań	Status metody
1	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	34-38°C; 37±1°C; 41,5±1°C	niewykryte w 25g	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09	Ś	Ae
2	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	37°C ± 1°C	nieobecne w 1g	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005 pkt 9.1	Ś	Ae
3	Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	30°C ± 1°C	1,7x10³ jtk/g (1,1x10 ³ - 2,5x10 ³) jtk/g	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	Ś	Ae
4	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana	37°C ± 1°C, 44°C ± 1°C	nieobecne w 1g	PN-ISO 7251:2006 pkt 9.1	Ś	Ae
5	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	25°C ± 1°C	<1,0x10² jtk/g	PN-ISO 21527-2:2009	Ś	Ae, W

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 6191/03/22

Lp.	Kierunek badań	Temperatura inkubacji	Wyniki/Rezultaty badania wraz z niepewnością*	Identyfikator metody badawczej	Miej. wyk. badań	Status metody
6	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	25°C ± 1°C	<1,0x10 ² jtk/g	PN-ISO 21527-2:2009	Ś	Ae, W

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do próbek badanych. W przypadku próbek dostarczonych przez zleceniodawcę wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych, Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 400.

Informacje dodatkowe:

Dane dostarczone przez zleceniodawcę zaznaczono czcionką pogrubioną, za które Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

*Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru dotycząca badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność rozszerzona dla metod chemicznych wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Niepewność podawana jest dla wyników metod akredytowanych mieszczących się w zakresie akredytacji i nie uwzględnia niepewności pobierania próbek.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości/większości („<”, „>”) oznaczają uzyskanie rezultatów poniżej/powyżej wartości potwierdzonej w Zakresie Akredytacji.

Status metody: **A** - metody akredytowane, **Ae** - metody akredytowane objęte elastycznym zakresem akredytacji, **NA** - metody nieakredytowane, **NAe** - metody nieakredytowane objęte elastycznym zakresem akredytacji, **R** -obszar regulowany prawnie, **NR** - metodyka badania inna niż przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, nie stanowi podstawy do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie, **W** - norma wycofana przez PKN.

Miejsce wykonania badań:

Ś - Śmiłowo, Pracownia Mikrobiologiczna; Ł- Łuków, Pracownia Mikrobiologiczna; S – Sosnowiec, Pracownia Mikrobiologiczna; T- teren, P- badania wykonywane przez podwykonawcę

Autoryzował

wyniki/rezultaty badań:

poz. 1 - 6 - Wojtuściszyn Marzena, Specjalista ds. badań mikrobiologicznych

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

mgr inż. Drzastwa Monika, Kierownik Działu Obsługi Klienta

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

.....Koniec sprawozdania.....