

Łuków, dnia 06.03.2024

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 1793/03/24

Numer próbki w Laboratorium	10901/1-1/2276/02/24
Opis próbki	Koncentraty spożywcze Rozlew2_331/02/24 SWEET COFFEE
Cel badania	Spełnienie wymagań
Partia	L 331/02/24 SWE COF
Opakowanie	Opakowanie klienta
Temperatura transportu	1,2-3,7[°C]
Osoba pobierająca próbki	Zleceniodawca
Inne	Ilość próbek jednostkowych 1
Stan próbki w momencie przyjęcia	Bez zastrzeżeń
Zleceniodawca	SFD S.A. Głogowska 41 45-315 Opole Ident.: -
Data produkcji	27.02.2024
Data dostarczenia próbki	28.02.2024
Data rozpoczęcia badań	28.02.2024
Data zakończenia badań	06.03.2024

Lp.	Kierunek badań	Temperatura inkubacji / Zastosowana pożywka	Wyniki/Rezultaty badania wraz z niepewnościami*	Identyfikator metody badawczej	Miej. wyk. badań	Status metody
1	Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	30±1°C / -	4,8x10³ jtk/g (3,1x10 ³ - 7,5x10 ³) jtk/g	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06	Ł	Ae
2	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	37±1°C / -	<1,0x10¹ jtk/g	PN-ISO 4832:2007	Ł	Ae
3	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	25±1°C / -	<1,0x10¹ jtk/g	PN-ISO 21527-2:2009	Ł	Ae, W
4	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	25±1°C / -	<1,0x10¹ jtk/g	PN-ISO 21527-2:2009	Ł	Ae, W
5	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	37±1°C; 30±1°C / Agar Palcam	niewykryta w 25g	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	Ł	Ae

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1793/03/24

6	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	34-38°C; 37±1°C; 41,5±1°C / Rapid Salmonella	niewykryte w 25g	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09	Ł	Ae
---	---	--	-------------------------	-------------------------------------	---	----

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 próbek.

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, **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, Z- badania wykonywane przez podwykonawcę

Autoryzował
wyniki/rezultaty badań:

poz. 1 - 6 - mgr inż. Gawrońska Natalia, Specjalista ds. badań mikrobiologicznych

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

Zdanowska Joanna, Asystent ds. badań

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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