

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/18353/02/2024

| | | |
|---------------------------------|--|------------------------|
| Zamawiający: | Sfd Spółka Akcyjna ul. Głogowska 41 45-315 Opole | |
| Podstawa realizacji: | Zlecenie z dnia: 2024-02-01 nr: 24004521 | |
| Cel badania: | określenie zgodności ze specyfikacją | |
| Data rejestracji w laboratorium | Data rozpoczęcia badań | Data zakończenia badań |
| 2024-02-01 | 2024-02-01 | 2024-02-15 |

| | | |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Laboratoryjny nr próbki: | Opis próbki: | |
| 081877/02/2024 | Identyfikacja próbki: | SFD B12 FORTE 90 tab |
| | Pobrana przez: | Zamawiającego |
| | Stan próbki: | bez zastrzeżeń |
| | Rodzaj opakowania: | oryginalne Pojemnik plastikowy |
| | Nr partii: | 1S240111 |
| | Data ważności: | - |
| Ilość opakowań: | 4 | |
| Uwagi: | - | |

| Oznaczany parametr | Jednostka | Identyfikacja metody badawczej | Wymagania** | Wyniki badań | Niepewność rozszerzona * | Miejsce wyk. badań | Autoryzował |
|---|-----------|-------------------------------------|-------------|----------------|--------------------------|--------------------|-------------|
| | | | | 081877/02/2024 | | | |
| Arsen (As) | mg/kg | DIN EN 15763, mod. | A | - | <0,04 [#] | - | P2 AL |
| Ołów(Pb) | mg/kg | DIN EN 15763 mod. | A | - | 0,220 | - | P2 AL |
| Kadm (Cd) | mg/kg | DIN EN 15763 mod. | A | - | <0,010 [#] | - | P2 AL |
| Rtęć (Hg) | mg/kg | DIN EN 15763 mod. | A | - | <0,010 [#] | - | P2 AL |
| Witamina B12 | µg/100g | CZ_SOP_D06_09_230 | A | - | >81900 | - | P1 AL |
| Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych w temp. 30 °C | jtk/g | PN-EN ISO 4833-1:2013-12 | A | - | <10 | - | OŁ KT |
| Liczba bakterii z grupy coli | jtk/g | PN-ISO 4832:2007 | A | - | <10 | - | OŁ KT |
| Liczba β-glukuronidazododatnich Escherichia coli | jtk/g | PN-ISO 16649-2:2004 | A | - | <10 | - | OŁ KT |
| Obecność pałeczek z rodzaju Salmonella | /25g | PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09 | A | - | nie wykryto | - | OŁ KT |
| Liczba Enterobacteriaceae | jtk/g | PN EN ISO 21528-2:2017-08 | A | - | <10 | - | OŁ KT |
| Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) | jtk/g | PN-EN ISO 6888-2:2022-03 | A | - | <10 | - | OŁ KT |
| Obecność Listeria monocytogenes | /25g | PN-EN ISO 11290-1:2017-07 | A | - | nie wykryto | - | OŁ KT |
| Liczba drożdży i pleśni | jtk/g | PN-ISO 7954:1999 (W) | A | - | <10 | - | OŁ KT |

| | |
|-----------------------|---|
| Informacje dodatkowe: | Plan pobierania dostępny u Klienta, odpowiedzialnego za pobranie próbek. DIN EN 15763, mod. 2010-04, Modyfikacja: dodatkowe elementy dla IntStd (In, Sc). Mierzone są dodatkowe elementy. Rozszerzona niepewność pomiaru (względna) przy p = 95%, k = 2 (nie uwzględniono pobierania próbek): 22 % dla arsenu, określone w żywności i paszy o zawartości < 0,08 mg/kg 16% dla arsenu, określone w żywności i paszy w ilości 0,08-15 mg/kg 24 %, dla kadmu, określone w żywności i paszy o zawartości < 1,1 mg/kg 24 %, dla ołowiu, w żywności i paszy o zawartości < 1,5 mg/kg 25 % dla rtęci, w żywności i paszy o zawartości < 0,25 mg/kg Nie określono niepewności pomiaru specyficznej dla próbki i może ona się różnić. |
|-----------------------|---|

| | |
|-------------------------------------|--|
| Norma/procedura badawcza | Data, wersja i/lub informacje dodatkowe |
| PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09 | Do badania wykrywania obecności Salmonella spp. jako drugą pożywkę selektywną zastosowano podłoże Hektoen. |

* Niepewność rozszerzona pomiaru opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Niepewność podano dla analizy.

Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.

SGS Polska Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 146A, 02-305 Warszawa
tel.: (0-22) 329 22 22, fax: (0-22) 329 22 20, www.sgs.com/pl-pl

Laboratorium SGS Polska

Pracownia Badań Żywności

ul. Poznańska 305B

05-850 Ołtarzew

tel. : +48 022 721 37 60, fax : +48 022 721 08 04

www.sgs.pl

strona 2 z 2

data wystawienia: 2024-02-23

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/18353/02/2024

Przedstawione wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono *czcionką pochylą*; mogą one wpływać na ważność wyników.

Skargi można składać do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Reklamacje złożone po tym terminie będą rozpatrzone zgodnie z możliwościami Laboratorium

A – metodyka akredytowana; jeśli nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313.

W - Norma wycofana przez PKN, zastąpiona

Miejsce wykonywania badań: OŁ - Ołtarzew

< - wynik poza zakresem, brak możliwości podania dokładnego wyniku

> - wynik poza zakresem, brak możliwości podania dokładnego wyniku

- rezultaty badania poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym zakresem pomiarowym metody, gdzie podana wartość to dolna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością (w przypadku ilościowych analiz fizykochemicznych)

Badania zlecone zewnętrznemu dostawcy usług badań zgodnie z rejestrem podwykonawców oznaczone są symbolami P1 - P2.

P1 - nr akredytacji L 1163;

P2 - nr akredytacji D-PL-11020-04-01.

Autoryzował:

AL - inż. Aneta Latarska - Laborant Działu Fizykochemii i Sensoryki

KT - Karolina Tyl - Kierownik Techniczny Działu Mikrobiologii

Sporządził:



Bianka Rakower

Specjalista ds. Obsługi Klienta

----- KONIEC DOKUMENTU -----

Niniejszy dokument został wystawiony przez Firmę w oparciu o Ogólne Warunki Świadczenia Usług dostępne na stronie: <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące ograniczenia odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte we wspomnianych OWŚU. Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień. Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa. Dokument może być wykorzystywany kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody. Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych, otrzymanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbki.