

"Юрофинс ХОС Тестинг България" ЕООД  
 бул. Александър Малинов 78  
 ж.к. Младост 2; София 1799  
 Tel: 35970020724, Fax:  
 www.eurofins.com  
 bulgariahos@eurofins.com

ЕМД ЕКСПЕРТС ЕООД  
 ул. Капитан Попрусинов 1  
 София  
 BULGARIA

Дата на протокола: 21.04.2021

**Протокол от изпитване AR-21-WX-003224-01**



**Проба 206-2021-00002988**

**Лабораторен номер 1001404/12.04.2021**

Наименование на продукта

Greenktiv Амино  
 Старт/Amino Start  
 партида(batch) 5000L

Допълнително описание  
 Изпращач на пробата  
 Заявител на изпитването  
 Дата на поръчка от клиент  
 Дата на приемане  
 Клиентски код  
 Брой контейнери за проби  
 Бруто тегло / обем  
 Дата на производство  
 Начало на анализа  
 Край на анализа

005-32415-2698347  
 ЕМД ЕКСПЕРТС ЕООД  
 ЕМД ЕКСПЕРТС ЕООД  
 09.04.2021  
 12.04.2021  
 New Sample  
 1  
 500ml  
 2.03.2021  
 12.04.2021  
 20.04.2021

### Резултати от изпитването

**DI004 Аминокиселини ( киселинна хидролиза) (Ак: F)**

Метод AMSUR  
 Sub: S1

Параметър	Резултат	единица	Неопределеност	Пределна стойност на показателя	Условия за тестване
Аланин общ	0.296	g/100 g	± 0.041		
Аргинин общ	0.285	g/100 g	± 0.040		
Аспаргинова киселина	0.270	g/100 g	± 0.038		
Валин общ	0.151	g/100 g	± 0.021		

Глицин общ	0.638	g/100 g	± 0.089
Глутаминова киселина общ	0.554	g/100 g	± 0.078
Изолевцин общ	0.0831	g/100 g	± 0.012
Орнитин	<0,05 (LOQ)	g/100 g	
Пролин общ	0.396	g/100 g	± 0.055
Серин общ	0.195	g/100 g	± 0.027
Тирозин общ	0.0460	g/100 g	± 0.006
Треонин	0.174	g/100 g	± 0.024
ФенилАланин общ	0.0932	g/100 g	± 0.013
ХидроксиПролин общ	0.246	g/100 g	± 0.049
Хистидин общ	0.0577	g/100 g	± 0.008
Левцин общ	0.161	g/100 g	± 0.023
Лизин общ	0.167	g/100 g	± 0.023

**KT02Y Zinc [fert] mg/kg dm (Ak: F)**

Метод LS-PP-CH-2/12  
Sub: S2

Параметър	Резултат	единица	Неопределеност	Пределна стойност на показателя	Условия за тестване
Цинк	37410	mg/kg сухо тѐ	± 9%		

**KT038 Potassium (Ak: F)**

Метод LS-PP-CH-2/19  
Sub: S2

Параметър	Резултат	единица	Неопределеност	Пределна стойност на показателя	Условия за тестване
Калий	3.4	% (тегло/тегл	± 10%		

**KT03B Phosphorus total (Ak: F)**

Метод LS-PP-CH-2/28  
Sub: S2

Параметър	Резултат	единица	Неопределеност	Пределна стойност на показателя	Условия за тестване
общ Фосфор	1.8	% (тегло/тегл	± 10%		
<b>KT03L Nitrogen total [fertilizer] % (w/w) (Ak: F)</b>					
Метод	LS-PP-CH-79				
Sub: S2					
Параметър	Резултат	единица	Неопределеност	Пределна стойност на показателя	Условия за тестване
Азот общ	8.8	% (тегло/тегл	± 5%		
<b>KTE0S Dry matter at 105°C [ssw] % (w/w) (Ak: F)</b>					
Метод	LS-PP-CH-2/1				
Sub: S2					
Параметър	Резултат	единица	Неопределеност	Пределна стойност на показателя	Условия за тестване
сухо вещество 105°C>	27.5	% (тегло/тегл	± 5%		

Легенда: \* - съгласно съответния нормативен документ (вж. по-горе пълното наименование на документа - наредба, регламент и т.н., ако е приложимо);

\*\* - по-малко от границата на количествено определяне на метода.

\*\*\* - резултати за които се обявява съответствие/несъответствие.

#### Забележки:

- Резултатите от изпитването се отнасят само за изпитваната проба.
- Извлечения от протокола за изпитване не могат да се възпроизведат без писмено съгласие на ЛИХОС.
- Докладваната неопределеност е разширена при множител на покритие  $k=2$  и доверителна вероятност  $\approx 95\%$ .
- Протоколът от изпитване може да включва мнения и тълкувания за определени изпитвания в съответствие с изискванията на т. 7.8.7 на БДС EN ISO/IEC 17025:2018.
- В случай на доставена от клиент проба ЛИХОС не носи отговорност за представителността ѝ.
- В случаите, когато се обявява съответствие/несъответствие за дадена характеристика и резултат, то това е съобразено с изискванията спецификацията за съответната характеристика.

#### AK: Статус на акредитация

- A Акредитиран
- N Не акредитиран
- F Акредитиран в партньорска лаборатория

#### Sub: Поддоставчици

S1: Eurofins Vitamin Testing Denmark, Ladelundvej 85, Vejle, DENMARK, Accreditation: DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 581  
 S2: Eurofins Environment Testing Slovakia Turčianske, Robotnícka 820/36, Turčianske Teplice, SLOVAKIA, Accreditation: ISO/IEC 17025:2017 SNAS S-406



Одобрен от  
Chemist

Radostina Popova