

Протокол от изпитване AR-25-WX-014192-01

Проба номер: 206-2025-00013841

Изпълнител:

Юрофинс Фуд енд Енвайрънмънт Тестинг България ЕООД

Андрей Сахаров №23,
1750 Sofia

Тел. 359 700 20724

results.bulgaria@ftcee.eurofins.com www.eurofins.bg

Заявител:

Реком Имлекс ЕООД

ул. Челопешко шосе 267, вх. В

София

България

Дата на получаване: 21.08.2025

Период на изпитване: 21.08.2025 - 11.09.2025

Дата на протокола: 11.09.2025

Информация за пробата

Наименование на продукта

Compost/Компост

Тип проба

Commercial

Клиентски код

Куп 18+21

Брой контейнери за проби

1

Бруто тегло / обем

1кг

Температура на пробата при приемане

room temperature

Резултати от изпитването

JY001 Molybdenum

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
Молибден	< 2	mg/kg сухо ве		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN 16171:2017-01		F	S1

JY07A Conductivity / Salt content

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
Електропроводимост	3374	µS/cm		DIN EN 13038: 2012-01; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1
съдържание на сол	8.9	g/l Raw Produc	± 0.9	DIN EN 13038: 2012-01; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1

JY07B Nitrogen, total

Протокол от изпитване AR-25-WX-014192-01

Проба номер: 206-2025-00013841

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
Nitrogen (Kjeldahl)	2.45	% (тегло/тегло)	± 0.17	Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1

JY07N C/N ratio calc.

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
C/N отношение	14			Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		N	S2

JY08Y Bulk density

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
Насипна плътност	478	g/l	± 28	Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1
Обемна Плътност (2)	377	g сухо веществ	± 22	Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1

JY093 Ammonium and nitrate nitrogen

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
нитратен азот	348.6	mg/l Raw Prod	± 18.7	Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, ; VDLUFA Methodenbuch Band II.2, Kapitel 3.7.1.1., 1		F	S1
нитрати	925.7	mg/kg сухо ве		Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, ; VDLUFA Methodenbuch Band II.2, Kapitel 3.7.1.1., 1		F	S1
азот	809.8	mg/l Raw Prod	± 127.6	Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, ; VDLUFA Methodenbuch Band II.2, Kapitel 3.7.1.1., 1		F	S1
амоний	1224	mg/kg сухо ве		Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, ; VDLUFA Methodenbuch Band II.2, Kapitel 3.7.1.1., 1		F	S1

Протокол от изпитване **AR-25-WX-014192-01**
Проба номер: **206-2025-00013841**

Амоняк (NH ₄ -N)	461.2	mg/l Raw Prod	± 68.7	Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, ; VDLUFA Methodenbuch Band II.2, Kapitel 3.7.1.1., 1	F	S1
-----------------------------	-------	---------------	--------	--	---	----

JY0BK dried substance (105 °C)

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
Влага	21.1	масов% суров	± 0.36	DIN EN 13040: 2008-01; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1
Сухо вещество	78.9	масов% суров	± 1.35	DIN EN 13040: 2008-01; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1

JY0BM organic matter

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
пепел	41.7	% (тегло/тегло)	± 3.70	DIN EN 13039:2012-01		F	S1
Органично вещество	58.3	% (тегло/тегло)	± 5.17	DIN EN 13039:2012-01		F	S1

JY0BN pH value

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
pH при 25 °C (H ₂ O)	8.4		± 0.3	DIN EN 13037:2012-01		F	S1

JY0BQ Phosphor

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
Фосфор	20540	mg/kg сухо ве		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1
Фосфор като P ₂ O ₅	4.70	% (тегло/тегло)		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1

Протокол от изпитване **AR-25-WX-014192-01**
 Проба номер: **206-2025-00013841**

Фосфор като P2O5	47030	mg/kg сухо ве	DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,	F	S1
------------------	-------	---------------	---	---	----

JY0BR Potassium

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
Калий (K)	23900	mg/kg сухо ве		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1
Калий като K2O	2.88	% (тегло/тегло)		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1
Калий като K2O	28790	mg/kg сухо ве		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1

JY0BS Calcium

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
Калций (Ca)	62000	mg/kg сухо ве		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1
Калций като CaO	8.68	% (тегло/тегло)		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1
Калций като CaO	86800	mg/kg сухо ве		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1

JY0BT Magnesium

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
-----------	----------	---------------	----------------	-------	--------------------	-----------------------	---------------

Протокол от изпитване **AR-25-WX-014192-01**
 Проба номер: **206-2025-00013841**

Магнезий (Mg)	7105	mg/kg сухо ве	DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,	F	S1
Магнезий като MgO	1.18	% (тегло/тегло)	DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,	F	S1
Магнезий като MgO	11780	mg/kg сухо ве	DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,	F	S1

JY0BU Boron

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
Бор (B)	48.4	mg/kg сухо ве		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09		F	S1

JY0BV Cadmium

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
Кадмий (Cd)	0.9	mg/kg сухо ве		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1

JY0BW Chromium

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
хром (Cr)	36.5	mg/kg сухо ве		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1

JY0BX Copper

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител

Протокол от изпитване **AR-25-WX-014192-01**
 Проба номер: **206-2025-00013841**

Мед (Cu)	71.2	mg/kg сухо ве		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,	F	S1
----------	------	---------------	--	---	---	----

JY0BY Nickel

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
Никел (Ni)	38.4	mg/kg сухо ве		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1

JY0BZ Lead

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
Олово (Pb)	9.3	mg/kg сухо ве		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1

JY0C0 Zinc

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
Цинк (Zn)	483.0	mg/kg сухо ве		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1

JY0C1 Mercury

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
живак (Hg)	0.03	mg/kg сухо ве		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN 16175-1: 2016-12		F	S1

JY0C5 Iron

Протокол от изпитване **AR-25-WX-014192-01**
 Проба номер: **206-2025-00013841**

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
желязо (Fe)	3000	mg/kg сухо ве		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09		F	S1
Желязо (Fe) (колба)	0.299	% (тегло/тегло)		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09		F	S1

JY0C6 Manganese [Compost]

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
Манган (Mn)	660	mg/kg сухо ве		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09		F	S1
Манганов Mn	0.066	% (тегло/тегло)		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09		F	S1

JY0HK Sulfur

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
Сяра	0.429	% (тегло/тегло)		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1
Сяра	4290	mg/kg сухо ве		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1

JY0JQ Sodium

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
Натрий	0.285	% (тегло/тегло)		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1
Натрий (Na)	2900	mg/kg сухо ве		DIN EN 13650:2002-01; DIN EN ISO 11885:2009-09; Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel,		F	S1

Протокол от изпитване **AR-25-WX-014192-01**Проба номер: **206-2025-00013841****ZM6GL Salmonella spp D [DEFRA] /25 g ISO 6579**

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
Салмонела видове	Не се открива	/25 g		ISO 6579		F	S3

ZM6T7 Ешерихия коли

Параметър	Резултат	Мерна единица	Неопределеност	Метод	Допустима стойност	Статус на акредитация	Подизпълнител
Ешерихия коли	30	CFU/g		Internal Method 5.11 based on ISO 16649-2		F	S3

JUDGEMENT

These samples have been tested against ABPR 2013.

Тези проби са тествани спрямо ABPR 2013.

Протокол от изпитване **AR-25-WX-014192-01**
Проба номер: **206-2025-00013841**

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

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

*** - резултати за които се обявява съответствие или несъответствие.

CFU - колонообразуващи единици

ND - Не се открива

Забележки:

- Резултатите от изпитването се отнасят само за изпитваната проба.
- Докладваната неопределеност е разширена при множител на покритие $k=2$ и доверителна вероятност $\approx 95\%$.
- Всяка неоторизирана корекция и модификация на протокола от изпитване го прави невалиден.
- Лабораторията не носи отговорност за представителност на проби предоставени от клиента.
- Изразяването на съответствие или несъответствие на резултат е съобразено с изискванията за парметъра.

АК: Статус на акредитация

- A Акредитиран
N Не акредитиран
F Акредитиран в партньорска лаборатория

Sub: Подизпълнител

S1:EUDEJE2: Eurofins Agraranalytik Deutschland (Jena), Accreditation: DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-20226-01-00

S2:EUDEJE2: Eurofins Agraranalytik Deutschland (Jena), Accreditation: (Not accredited)

S3:EUUKGR: Eurofins Food Testing UK Limited (Grimsby), Accreditation: BS EN ISO/IEC 17025:2017 UKAS 9659



Издадена от **Viktor Todorov**
Мениджър Аналитични Услуги

Проверете валидността на документа

<https://www.linktothedocument.com>

