

МІНЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

Державне підприємство «Харківський регіональний науково-виробничий
центр стандартизації, метрології та сертифікації»
(ДП «Харківстандартметрологія»)

Державний випробувальний центр з підтвердження оцінки відповідності
акредитований Національним агентством з акредитації України на компетентність
відповідно до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019(EN ISO/IEC 17025:2017, IDT)

атестат акредитації № 20545 від 11.06.2021 р. (первинна акредитація 03.02.2006 р.)

Державна випробувальна лабораторія харчової та сільськогосподарської продукції
61002, м. Харків, вул. Пушкінська, 49/51, тел. 714-14-29, факс: 714-35-61 E-mail: 100@mtl.kharkov.ua



ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник ДВЛ

О.В. Дуліна

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ
№ 7282/Д від "22" вересня 2021 р.

Заявник: **ТОВ "ГРІН ЛАЙФ ЕНЕРДЖИ"**,

юридична адреса: пр-т Льва Ландау, 155-Б, офіс 305, м. Харків, Україна

назва, адреса

Об'єкт випробувань: **GreenMagic Leonardite Liquid (рідкий),**

надано дослідний зразок продукції,

зразок № 7282

назва продукції, фасування, дата виготовлення або дата кінцевого терміну зберігання, обсяг партії, № зразка

Стан отриманого зразка: задовільний та придатний до випробувань

Місце відбору: **ТОВ "ГРІН ЛАЙФ ЕНЕРДЖИ"**

назва, адреса

Підприємство-виробник: **ТОВ "ГРІН ЛАЙФ ЕНЕРДЖИ"**,

адреса виробництва: в'їзд Орешкова, 7-А, смт. Васищево,

Харківський р-н, Харківська обл., Україна

назва, адреса

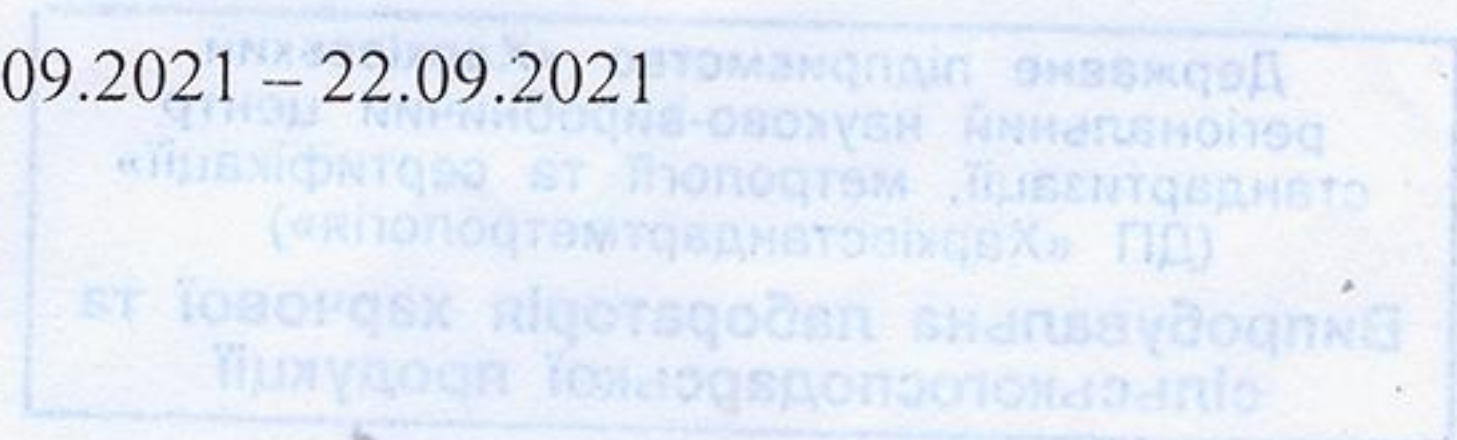
Підстава для проведення випробувань:

- заява замовника від 30.08.2021

Мета випробувань: визначення показників зазначених замовником

Дата надходження зразків: 10.09.2021

Термін (дата) проведення випробувань: 10.09.2021 – 22.09.2021



Результати випробувань: зразок № 7282

Назва показника, одиниці вимірювання	Значення показника за НД	Результат випробувань	Похибка визначення (при P=0,95)	НД на методи випробувань
---	--------------------------------	--------------------------	---------------------------------------	-----------------------------

Фізико-хімічні показники

масова частка азоту, %	—	0,10	6 % відн.	ДСТУ 7169:2010
------------------------	---	------	-----------	----------------

Вміст токсичних елементів, мг/кг

свинець	—	0,45	50 % відн.	ДСТУ 7453:2013
кадмій	—	0,03	40 % відн.	ДСТУ 7453:2013
ртуть	—	менше 0,01	30 % відн.	МУ 5178-90
миш'як	—	менше 0,2	50 % відн.	ДСТУ 7453:2013

Результати випробувань стосуються зразків, які піддавались випробуванням.

Протокол випробувань не підлягає повному або частковому передрукуванню без дозволу ДВЛ.

Відповідальні виконавці:

провідний хімік



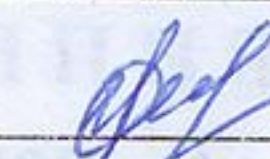
к.х.н. Г.В. Тімії

хімік I категорії



Т.Г. Ковальова

хімік I категорії



І.М. Скаба

Державне підприємство «Харківський
регіональний науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації»
(ДП «Харківстандартметрологія»)

Випробувальна лабораторія харчової та
сільськогосподарської продукції

Issued by a government agency: State Enterprise "Kharkiv Regional Research and Production Center for Standardization, Metrology and Certification" (SE "Kharkivstandartmetrologiya")

Toxicology test report №7282/D dated September 22, 2021

GreenMagic Organic humic mixture GM (liquid)

Test results: sample №7282

Name of indicator, unit of measurement	The value of the indicator for ND	Test result	Determination error (at P = 0.95)	ND for test methods
--	-----------------------------------	-------------	-----------------------------------	---------------------

Physico-chemical parameters

mass fraction of nitrogen, %	-	0,10	6% of.	DSTU 7169:2010
------------------------------	---	------	--------	----------------

The content of toxic elements, mg / kg

lead	-	0,45	50% of.	DSTU 7453:2013
cadmium	-	0,03	40% of.	DSTU 7453:2013
mercury	-	less than 0.01	30% of.	MU 5178-90
arsenic	-	less than 0.2	30% of.	DSTU 7453:2013

МІНЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

Державне підприємство «Харківський регіональний науково-виробничий
центр стандартизації, метрології та сертифікації»
(ДП «Харківстандартметрологія»)

Державний випробувальний центр з підтвердження оцінки відповідності
акредитований Національним агентством з акредитації України на компетентність
відповідно до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019(EN ISO/IEC 17025:2017, IDT)

атестат акредитації № 20545 від 11.06.2021 р. (первинна акредитація 03.02.2006 р.)

Державна випробувальна лабораторія харчової та сільськогосподарської продукції
61002, м. Харків, вул. Пушкінська, 49/51, тел. 714-14-29, факс: 714-35-61 E-mail: 100@mtl.kharkov.ua



ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник ДВЛ

О.В. Дуліна

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ
№ 7283/Д від "22" вересня 2021 р.

Заявник: ТОВ "ГРІН ЛАЙФ ЕНЕРДЖИ",

юридична адреса: пр-т Льва Ландау, 155-Б, офіс 305, м. Харків, Україна

назва, адреса

Об'єкт випробувань: GreenMagic Original L Dry (сухий),

надано дослідний зразок продукції,

зразок № 7283

назва продукції, фасування, дата виготовлення або дата кінцевого терміну зберігання, обсяг партії, № зразка

Стан отриманого зразка: задовільний та придатний до випробувань

Місце відбору: ТОВ "ГРІН ЛАЙФ ЕНЕРДЖИ"

назва, адреса

Підприємство-виробник: ТОВ "ГРІН ЛАЙФ ЕНЕРДЖИ",

адреса виробництва: в'їзд Орешкова, 7-А, смт. Васищево,

Харківський р-н, Харківська обл., Україна

назва, адреса

Підстава для проведення випробувань:

- заява замовника від 30.08.2021

Мета випробувань: визначення показників зазначених замовником

Дата надходження зразків: 10.09.2021

Термін (дата) проведення випробувань: 10.09.2021 – 22.09.2021

Результати випробувань: зразок № 7283

Назва показника, одиниці вимірювання	Значення показника за НД	Результат випробувань	Похибка визначення (при P=0,95)	НД на методи випробувань
---	--------------------------------	--------------------------	---------------------------------------	-----------------------------

Фізико-хімічні показники

масова частка азоту, %	-	0,36	6 % відн.	ДСТУ 7169:2010
------------------------	---	------	-----------	----------------

Вміст токсичних елементів, мг/кг

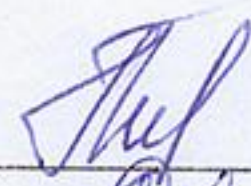
свинець	—	0,40	50 % відн.	ДСТУ 7453:2013
кадмій	—	менше 0,01	40 % відн.	ДСТУ 7453:2013
ртуть	—	менше 0,01	30 % відн.	МУ 5178-90
миш'як	—	менше 0,2	50 % відн.	ДСТУ 7453:2013

Результати випробувань стосуються зразків, які піддавались випробуванням.

Протокол випробувань не підлягає повному або частковому передрукуванню без дозволу ДВЛ.

Відповідальні виконавці:

провідний хімік



к.х.н. Г.В. Тімії

хімік I категорії



Т.Г. Ковальова

хімік I категорії



І.М. Скаба

Державне підприємство «Харківський
регіональний науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації»
(ДП «Харківстандартметрологія»)

Випробувальна лабораторія харчової та
сільськогосподарської продукції

Issued by a government agency: State Enterprise "Kharkiv Regional Research and Production Center for Standardization, Metrology and Certification" (SE "Kharkivstandartmetrologiya")

Toxicology test report №7283/D dated September 22, 2021

GreenMagic Original L (dry)

Test results: sample №7283

Name of indicator, unit of measurement	The value of the indicator for ND	Test result	Determination error (at P = 0.95)	ND for test methods
--	-----------------------------------	-------------	-----------------------------------	---------------------

Physico-chemical parameters

mass fraction of nitrogen, %	-	0,36	6% of.	DSTU 7169:2010
------------------------------	---	------	--------	----------------

The content of toxic elements, mg / kg

lead	-	0,40	50% of.	DSTU 7453:2013
cadmium	-	less than 0.01	40% of.	DSTU 7453:2013
mercury	-	less than 0.01	30% of.	MU 5178-90
arsenic	-	less than 0.2	50% of.	DSTU 7453:2013