

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 Е-mail: 100@mtl.kharkov.ua



ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник ДВЛ

О.В. Дуліна

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ
№ 7282/P від "14" 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

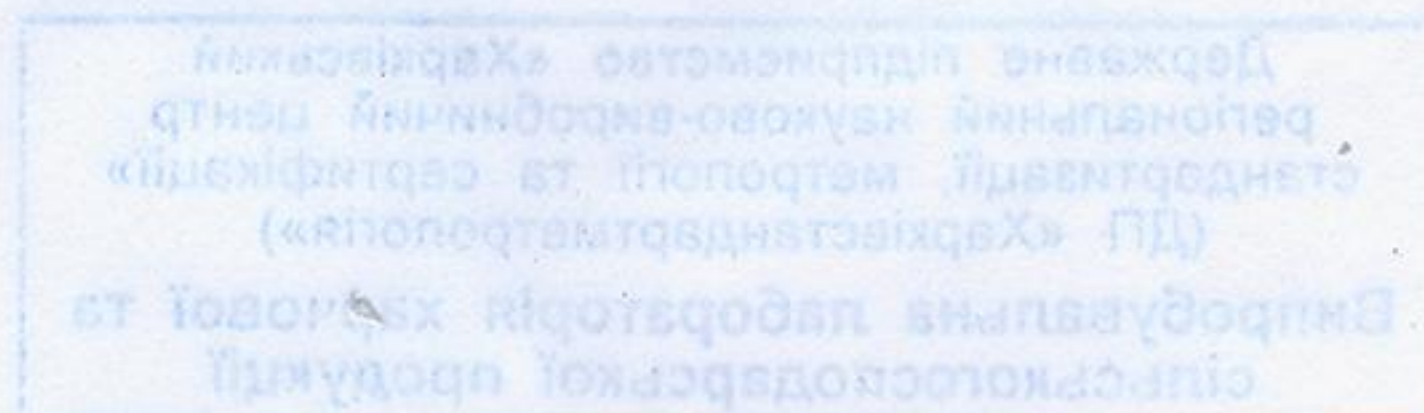
Підстава для проведення випробувань:

- заява замовника від 30.08.2021

Мета випробувань: визначення вмісту радіонуклідів ^{137}Cs та ^{90}Sr

Дата надходження зразків: 10.09.2021

Термін (дата) проведення випробувань: 10.09.2021 – 14.09.2021



Результати випробувань: зразок № 7282

Назва показника, одиниці вимірювання	Значення показника за НД	Результат випробувань	Відносна похибка визначення (при P=0,95)	НД на методи випробування
Вміст радіонукліда ^{137}Cs , Бк/кг	–	менше 3,3	40 % відн.	МВВ на спектрометрі гама-випромінювання від 15.10.93
Вміст радіонукліда ^{90}Sr , Бк/кг	–	менше 22,7	40 % відн.	МВ 12-05-99 від 18.11.99

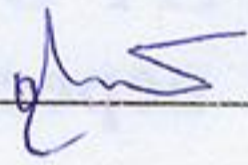
- визначення вмісту радіонукліда ^{137}Cs проводилося на сцинтиляційному спектрометрі гама-випромінювання «СЕР-001 АКП-С»-150
- визначення вмісту радіонукліда ^{90}Sr проводилося на сцинтиляційному спектрометрі бета- випромінювання «СЕР-01»-150

Результати випробувань стосуються зразків, які піддавались випробуванням.

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

Відповідальні виконавці:

провідний хімік _____



Н.В. Литочкіна

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")

Radiology test report №7282/P dated September 14, 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
Radionuclide content ^{137}Cs , Bq/kg	-	less than 3,3	40% of.	Method of performing measurements (MBB) on a gamma-ray spectrometer from 15.10.93
Radionuclide content ^{90}Sr , Bq/kg	-	less than 22,7	40% of.	Method of measurements 12-05-99 from 18.11.99

- determination of the content of radionuclide ^{137}Cs was performed on a scintillation spectrometer of gamma radiation "SEG-001 AKP-C"-150

- determination of the content of radionuclide ^{90}Sr was performed on a scintillation spectrometer of gamma radiation "SEB-01 "-150