



Державна установа
«Дніпропетровський обласний лабораторний центр
Міністерства охорони здоров'я України»
Випробувальна лабораторія
 вул. Філософська, 39, м. Дніпро 49006
 вул. Щербаня, 6, м. Дніпро 49064
 тел. (056) 731-95-83, dolc.post@ses.dp.ua
 ЄДРПОУ 38431598



2H514
DSTU ISO/IEC 17025:2006



ЗАТВЕРДЖУЮ»
Технічний керівник
І.В. Похмурко

ПРОТОКОЛ № 14069
випробування зразків (проб)
від 31.08.2018 р.

Назва зразка	Яблука "Гала"
Замовник	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ФГ ПІДГІРНЕ"
Юридична адреса замовника	Дніпропетровська обл., Дніпровський район, селище міського типу Слобожанське, ВУЛИЦЯ МІЧУРИНА, будинок 5
Виробник продукції	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ФГ ПІДГІРНЕ"
Адреса потужностей виробництва	Дніпропетровська обл., смт Слобожанське, вул. Мічуріна, 5
Місце відбору проб	Склад
Дата та час відбору зразків	23.08.2018 р. [12:00]
Номер та величина партії	Урожай 2018 року
НД на зразок	ДСТУ 8133:2015. Вимога замовника: ДГПіН "Регламент максимальних рівнів окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах", затверджених наказом МОЗ України 13.05.2013 №368 п.п. нітрати 1.21, папулін 2,3,7, кадмій 3.2.15, свинець 3.1.12, ртуть 3.3.29; ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001; ДГН 6.6.1-130-2006
Обсяг зразка	6.5 кг
Опис стану зразка	-
Номер та дата акту відбору	№14069 від 23.08.2018 р.
Термін проведення випробувань	з 23.08.2018 р. по 31.08.2018 р. - 8 днів

Лабораторія ЕМП та інших фізичних факторів

Питома активність радіонуклідів						
Найменування показника	Одиниці вимірювання	Вимоги НД (максимально-допустимий рівень)	Результати досліджень	НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання (не більше)	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6	7
Цезій - 137	Бк/кг	70	менш 1,98	MP 6/н1993р МВ 2008	Не визначалось	Відповідає
Стронцій - 90	Бк/кг	10	менш 0,66	МВВ 6/н 1998р МВ 2008	Не визначалось	Відповідає

$$B = \frac{A_{Cs}}{DP_{Cs}} + \frac{A_{Sr}}{DP_{Sr}}, \Delta B = k_p \sqrt{\left(\frac{\Delta A_{Cs}}{DP_{Cs}}\right)^2 + Cs \left(\frac{\Delta A_{Cs}}{DP_{Sr}}\right)^2}$$

$\Delta B \leq 0,4$ згідно з пунктом 2.1 ГН 6.6.1.1-130-2006

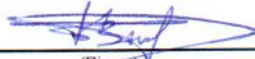
Критерії оцінки $B+0,6$ дельта $B=0$, що менше одиниці (1,0)

Спектрометр енергій гамма- випромінювання СЕГ-001 «АКП-С» свідоцтво про калібрування UA №5162 від 28.12.2017р

Спектрометр енергій бета- випромінювання СЕБ-001 «АКП-С» свідоцтво про калібрування UA №5161 від 28.12.2017

В.О. завідувача

(Посада)



(Підпис)

Богдан В.В.

(ПБ)

Санітарно-гігієнічна лабораторія: ЛДПХіС

Найменування показника	Одиниці вимірювання	Вимоги НД (максимально-допустимий рівень)	Результати досліджень	НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання (не більше)**	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6	7
Органолептичні та фізико-хімічні показники						
Масова частка нітратів	мг/кг	не більше 60,0	34,2	ДСТУ 4948-2008п.6	не визначалась	відповідає
Токсичні елементи						
Масова частка ртуті	мг/кг	не більше 0,02	менше 0,00015*	ГОСТ 26927-86п.2	не визначалась	відповідає
Масова частка свинцю	мг/кг	не більше 0,1	менше 0,1*	ДСТУ 7670:2014п.4 ГОСТ 30178-96	не визначалась	відповідає
Масова частка кадмію	мг/кг	не більше 0,03	менше 0,01*	ДСТУ 7670:2014п.4 ГОСТ 30178-96	не визначалась	відповідає
Мікотоксини						
Масова частка патуліну	мкг/кг	не більше 50,0	менше 10,0*	ДСТУ 4947-2008п.4	не визначалась	відповідає

* – менше чутливості методу

** – визначається на вимогу замовника

лікар-лаборант-гігієніст

(Посада)



Михайлова Л.А.

(ПБ)

Токсикологічна лабораторія

Найменування показника	Одиниці вимірювання	Вимоги НД (максимально-допустимий рівень)	Результати досліджень	НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання (не більше)**	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6	7
Вміст пестицидів						
Хлорпірифос	мг/кг	не допускається	не виявлено (менше 0,02*)	МВ № 3222-85	не визначалась	відповідає
ГХЦГ (альфа-, бета-, гамма-ізомери)	мг/кг	0,05	менше 0,001*	ГОСТ 30349-96	не визначалась	відповідає
ДДТ	мг/кг	0,1	менше 0,007*	ГОСТ 30349-96	не визначалась	відповідає
ДДЕ, ДДД (метаболіти ДДТ)	мг/кг	0,1	менше 0,007*	ГОСТ 30349-96	не визначалась	відповідає
Дикофол	мг/кг	0,05	менше 0,005*	ГОСТ 30349-96	не визначалась	відповідає
Дельтаметрин	мг/кг	0,01	менше 0,01*	МВ № 2473-81	не визначалась	відповідає
Перметрин	мг/кг	0,01	менше 0,01*	МВ № 2473-81	не визначалась	відповідає
Фенвалерат	мг/кг	0,01	менше 0,01*	МВ № 2473-81	не визначалась	відповідає
Циперметрин	мг/кг	0,01	менше 0,01*	МВ № 2473-81	не визначалась	відповідає
Альфа-циперметрин	мг/кг	0,02	менше 0,005*	МВ № 4344-87	не визначалась	відповідає
Тямбда-цигалотрин	мг/кг	0,03	менше 0,005*	МВ № 4344-87	не визначалась	відповідає

Найменування показника	Одиниці вимірювання	Вимоги НД (максимально-допустимий рівень)	Результати досліджень	НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання (не більше)**	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6	7
Бета-цифлутрин	мг/кг	0,01	менше 0,01*	МВ № 107-98	не визначалась	відповідає
Есфенвалерат	мг/кг	не допускається	не виявлено (менше 0,005*)	МВ № 5007-89	не визначалась	відповідає
Органолептичні показники:						
зовнішній вигляд		відповідність контрольному зразку	відповідає	"Инструкция по гигиенической экспертизе продовольственного сырья и пищевых продуктов, подвергшихся воздействию пестицидов". Затверджена МОЗ України 12.10.92	не визначалась	відповідає
запах (сторонній)	бали	2	0		не визначалась	відповідає
присмак (сторонній)	бали	2	0		не визначалась	відповідає

* — менше чутливості методу

завідувач

(Посада)

(Підпис)

Зайцева О.А.

(ПІБ)

Вірусологічна лабораторія**Вміст генетично-модифікованих мікроорганізмів (ГМО)**

Найменування показника	Вимоги НД (максимально-допустимий рівень)	Результати досліджень	НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання (не більше)**	Відмітка про відповідність
1	3	4	5	6	7
Цільова послідовність промотора 35S вірусу мозаїки цвітної капусти (p35S+FMV)	не допускається	не виявлено (менше 0,048%)*	ДСТУ ISO 21571:2008 ДСТУ ISO 21569:2008	не визначалась	відповідає
Цільова послідовність термінатора нопалінсинтази (tNOS) з Agrobacterium tumefaciens	не допускається	не виявлено (менше 0,048%)*	ДСТУ ISO 21571:2008 ДСТУ ISO 21569:2008	не визначалась	відповідає

лікар-вірусолог

(Посада)

(Підпис)

Палійчук О.О.

(ПІБ)

Висновок лікаря

За показниками, що досліджувались наданий зразок відповідає вимогам нормативної документації.

лікар із загальної гігієни

(Посада)

(Підпис)

Пірска А.В.

(ПІБ)

Результати випробувань стосуються лише зразка, який досліджувався. Обсяг випробувань встановлено замовником. Цей протокол випробувань не може бути відтворений або тиражований без згоди Замовника та Виконавця.

Особа, що склала протокол: фельдшер-лаборант

(Посада)

(Підпис)

Ю.М.Тарарака

(ПІБ)

