



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, info@phc.dp.ua
ЄДРПОУ 38431598



2H514
ДСТУ ISO/IEC 17025:2006



«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Заступник технічного керівника
В. Г. Резвих

ПРОТОКОЛ № 18/14657
випробування зразків (проб)
від 21.09.2018 р.

Назва зразка	Яблука свіжі Гренні Сміт
Замовник	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ФГ ПІДГІРНЕ"
Юридична адреса замовника	52005, Дніпропетровська обл., Дніпровський район, селище міського типу Слобожанське, вулиця Мічуріна, будинок 5
Виробник продукції	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ФГ ПІДГІРНЕ"
Адреса потужностей виробництва	52005, Дніпропетровська обл., Дніпровський район, селище міського типу Слобожанське, вулиця Мічуріна, будинок 5
Місце відбору проб	Склад
Дата та час відбору зразків	12.09.2018 р. [12:00]
Номер та величина партії	-
НД на зразок	ДСТУ 8133:2015, ДГПіН " Регламент максимальних рівнів окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах", затвержених наказом МОЗ України 13.05.2013 № 368 п.п. нітрати 1.21; патулін 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 кг
Опис стану зразка	В поліетиленовому пакеті, без пошкоджень та наявних змін
Номер та дата акту відбору	№ 14657 від 12.09.2018 р.
Термін проведення випробувань	з 12.09.2018 р. по 21.09.2018 р. - 9 днів

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

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
Дикофол	мг/кг	0,05	менше 0,005*	ГОСТ 30349-96	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
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
Лямбда-цигалотрин	мг/кг	0,03	менше 0,005*	МВ № 4344-87	не визначалась	відповідає
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

в.о. завідувача

(Посада)



Тичинська Т.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

завідувач

(Посада)

(Підпис)

Бредихіна М.О.

(ПІБ)

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	9,2	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	мг/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)

лікар-лаборант-гігієніст

(Посада)

(Підпис)

(Підпис)

Іващенко Н.М.

(ПІБ)

Михайлова Л.А.

(ПІБ)

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 2,22	МР б/н1993р МВ 2008	Не визначалось	Відповідає
Стронцій - 90	Бк/кг	10	менш 0,74	МВВ б/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 6.6.1.1-130-2006Критерії 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.

в.о. завідувача

(Посада)

(Підпис)

Богдан В.В.

(ПІБ)

Висновок лікаря

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

лікар з гігієни харчування

(Посада)

(Підпис)

Курбатова Н.О.

(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)

І. М. Рублівська

(ПІБ)

Протокол № 18/14657 від 21.09.2018 р.

ФЛ 5.10-1 (редакція 3) від 20.05.17