



**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



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Технічний керівник

І. В. Похмурко

**ПРОТОКОЛ № 18/16499**  
**випробування зразків (проб)**  
**від 19.11.2018 р.**

Назва зразка	Яблуко "Фуджі"
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	52005, Дніпропетровська обл., Дніпровський район, селище міського типу Слобожанське, вулиця Мічуріна, будинок 5
Дата та час відбору зразків	09.11.2018 р. [12:00]
Номер та величина партії	260 тонн / Жовтень 2018
НД на зразок	ДСТУ 8133:2015, ДГПіН "Регламент максимальних рівнів окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах", наказ МОЗ України від 13.05.2015 №368 п.п. нітрати 1.21, патулін 2,3,7, свинець 3.1.12, кадмій 3.2.15, ртуть 3.3.29. ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001; ДГН 6.6.1-130-2006
Обсяг зразка	4 кг
Опис стану зразка	В поліетиленовому пакеті, без пошкоджень та наявних змін
Номер та дата акту відбору	№16499 від 09.11.2018 р.
Термін проведення випробувань	з 09.11.2018 р. по 19.11.2018 р. - 10 днів

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
<b>Органолептичні та фізико-хімічні показники</b>						
Масова частка нітратів	мг/кг	не більше 60,0	19,0	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 0,2*	ДСТУ 7670:2014п.4 ГОСТ 30178-96	не визначалась	відповідає
Масова частка кадмію	мг/кг	не більше 0,03	менше 0,02*	ДСТУ 7670:2014п.4 ГОСТ 30178-96	не визначалась	відповідає
Мікотоксини						
Масова частка патуліну	мкг/кг	не більше 50,0	менше 10,0*	ДСТУ 4947-2008 п.4	не визначалась	відповідає

\* – менше чутливості методу

\*\* – визначається на вимогу замовника

лікар-лаборант-гігієніст

(Посада)

біолог

(Посада)

(Підпис)

(Підпис)

Іващенко Н.М.

(ПІБ)

Баннікова Я.В.

(ПІБ)

## 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
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". Завержена 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)

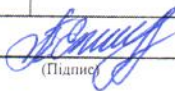
## Вірусологічна лабораторія

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)

## 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 2,0	MP б/н1993р MB 2008	Не визначалось	Відповідає
Стронцій - 90	Бк/кг	10	менш 0,67	MVB б/н 1998р MB 2008	Не визначалось	Відповідає

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

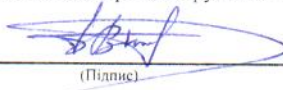
 $\Delta B \leq 0,4$  згідно з пунктом 2.1 ГН 6.6.1.1-130-2006Критерії оцінки  $B+0,6$  дельта  $B=0$ , що менше одиниці (1,0)

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 28.12.2017

в.о. завідувача

(Посада)



(Підпис)

Богдан В.В.

(ПІБ)

## Висновок лікаря

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

Лікар із загальної гігієни

(Посада)



(Підпис)

Пірьска 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)

А. С. Шаповал

(ПІБ)

 Протокол № 18/16499 від 19.11.2018 р.  
 ФЛ 7.8-1 (редакція 1) від 03.09.18

