

Результати випробувань, виконаних в ДУ "Інститут громадського здоров'я ім. О.М.Марзєєва НАМН України"

Таблиця

**РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ**

| Найменування показника | Вимоги НД | Результат вимірювань (фактичне значення) | Відносна похибка випробувань % | Позначення НД на метод випробувань | Відповідність |
|------------------------|-----------|------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------|
| 1                      | 2         | 3                                        | 4                              | 5                                  | 6             |

**добавка дієтична "PAU D'ARCO" "По Д'Арко"**

**Токсичні елементи**

| 1                                       | 2   | 3     | 4    | 5                  | 6          |
|-----------------------------------------|-----|-------|------|--------------------|------------|
| Масова частка свинцю, мг/кг, не більше  | 6,0 | 0,324 | 15,0 | МВВ № 081-12/05-98 | відповідає |
| Масова частка кадмію, мг/кг, не більше  | 1,0 | 0,009 | 15,0 | МВВ № 081-12/05-98 | відповідає |
| Масова частка миш'яку, мг/кг, не більше | 0,5 | <0,05 | 18,0 | ГОСТ 26930-86      | відповідає |
| Масова частка ртуті, мг/кг, не більше   | 0,1 | <0,01 | 25,0 | МВВ 081-12/03-98   | відповідає |

**Пестициди**

| 1                                                  | 2        | 3                 | 4    | 5             | 6          |
|----------------------------------------------------|----------|-------------------|------|---------------|------------|
| Масова частка алдрину, мг/кг                       | не дозв. | не вияв. (<0,002) | 20,0 | МУК № 6129-91 | відповідає |
| Масова частка гептахлору, мг/кг                    | не дозв. | не вияв. (<0,002) | 20,0 | МУК № 6129-91 | відповідає |
| Масова частка ГХЦГ (гама-ізомер), мг/кг, не більше | 0,1      | не вияв. (<0,002) | 20,0 | МУК № 6129-91 | відповідає |
| ДДТ та його метаболіти, мг/кг, не більше           | 0,1      | не вияв. (<0,002) | 20,0 | МУК № 6129-91 | відповідає |

**Мікробіологічні показники**

| 1                                                         | 2                 | 3                   | 4 | 5                                          | 6          |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---|--------------------------------------------|------------|
| МАФАМ КУО/г, не більше                                    | 1x10 <sup>4</sup> | 1,5x10 <sup>2</sup> | - | ГОСТ 10444.15-94                           | відповідає |
| БГКП (коліформи) в 0,1 г                                  | не дозв.          | не виявлено         | - | ГОСТ 30518-97                              | відповідає |
| E.coli, в 1,0 г                                           | не дозв.          | не виявлено         | - | ДСТУ ГОСТ 30726-2002                       | відповідає |
| S.aureus в 1,0 г                                          | не дозв.          | не виявлено         | - | ГОСТ 10444-2-94                            | відповідає |
| Патогенні мікроорганізми, в т.ч. роду Salmonella в 10,0 г | не дозв.          | не виявлено         | - | Інструкція № 1135-73<br>ДСТУ EN 12824:2004 | відповідає |
| плісневі гриби, КУО/г, не більше                          | 1x10 <sup>2</sup> | <10                 | - | ГОСТ 10444.12-88                           | відповідає |
| дріжджі, КУО/г, не більше                                 | 1x10 <sup>2</sup> | <10                 | - | ГОСТ 10444.12-88                           | відповідає |
| B.cereus, КУО/г, не більше                                | 2x10 <sup>2</sup> | <10                 | - | ГОСТ 10444.8-88                            | відповідає |

**Радіонукліди**

| 1                                                | 2   | 3    | 4    | 5           | 6          |
|--------------------------------------------------|-----|------|------|-------------|------------|
| Питома активність цезію <sup>137</sup> , Бк/кг   | 200 | <0,2 | 0,01 | МУ 5779-91* | відповідає |
| Питома активність стронцію <sup>90</sup> , Бк/кг | 50  | <0,4 | 0,01 | МУ 5778-91* | відповідає |

**"Aloe Vera Juice" "Сік Алое Вера"**

**Токсичні елементи**

| 1                                       | 2    | 3      | 4    | 5                  | 6          |
|-----------------------------------------|------|--------|------|--------------------|------------|
| Масова частка свинцю, мг/кг, не більше  | 0,5  | 0,026  | 15,0 | МВВ № 081-12/05-98 | відповідає |
| Масова частка кадмію, мг/кг, не більше  | 0,03 | <0,005 | 15,0 | МВВ № 081-12/05-98 | відповідає |
| Масова частка миш'яку, мг/кг, не більше | 0,05 | <0,05  | 18,0 | ГОСТ 26930-86      | відповідає |
| Масова частка ртуті, мг/кг, не більше   | 0,01 | <0,01  | 25,0 | МВВ 081-12/03-98   | відповідає |

**Пестициди**

| 1                                                  | 2        | 3                 | 4    | 5             | 6          |
|----------------------------------------------------|----------|-------------------|------|---------------|------------|
| Масова частка алдрину, мг/кг                       | не дозв. | не вияв. (<0,002) | 20,0 | МУК № 6129-91 | відповідає |
| Масова частка гептахлору, мг/кг                    | не дозв. | не вияв. (<0,002) | 20,0 | МУК № 6129-91 | відповідає |
| Масова частка ГХЦГ (гама-ізомер), мг/кг, не більше | 0,1      | не вияв. (<0,002) | 20,0 | МУК № 6129-91 | відповідає |
| ДДТ та його метаболіти, мг/кг, не більше           | 0,1      | не вияв. (<0,002) | 20,0 | МУК № 6129-91 | відповідає |

**Мікробіологічні показники**

| 1                                                         | 2                 | 3                   | 4 | 5                                          | 6          |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---|--------------------------------------------|------------|
| МАФАМ КУО/г, не більше                                    | 1x10 <sup>4</sup> | 1,5x10 <sup>2</sup> | - | ГОСТ 10444.15-94                           | відповідає |
| БГКП (коліформи) в 0,1 г                                  | не дозв.          | не виявлено         | - | ГОСТ 30518-97                              | відповідає |
| E.coli, в 1,0 г                                           | не дозв.          | не виявлено         | - | ДСТУ ГОСТ 30726-2002                       | відповідає |
| S.aureus в 1,0 г                                          | не дозв.          | не виявлено         | - | ГОСТ 10444-2-94                            | відповідає |
| Патогенні мікроорганізми, в т.ч. роду Salmonella в 10,0 г | не дозв.          | не виявлено         | - | Інструкція № 1135-73<br>ДСТУ EN 12824:2004 | відповідає |
| плісневі гриби, КУО/г, не більше                          | 1x10 <sup>2</sup> | <10                 | - | ГОСТ 10444.12-88                           | відповідає |
| дріжджі, КУО/г, не більше                                 | 1x10 <sup>2</sup> | <10                 | - | ГОСТ 10444.12-88                           | відповідає |
| B.cereus, КУО/г, не більше                                | 2x10 <sup>2</sup> | <10                 | - | ГОСТ 10444.8-88                            | відповідає |



1. Мета випробувань: проведення випробувань та санітарно-епідеміологічна оцінка добавок дієтичних: "TNT" "Ti En Ti", "Aloe Vera Jucice" "Сік Алое Вера", "Cascara Sagrada" "Каскара Саграда" (Жостер Пурша), "Liv-Guard" "Лів-Гард", "Loclo" "Локло", "Colloidal Silver" "Колоїдне Срібло", "PAU D'ARCO" "По Д'Арко", "Smart Meal" ("Розумна їжа") (зі смаком ванілі; чаю), "Breath Ease" "Вільне дихання" (Брес Із) на відповідність показників безпеки відповідно ГН 4.4.8.073-2001 "Тимчасові гігієнічні норми вмісту контамінантів хімічної і біологічної природи у біологічно активних добавках", ГН 6.6.1.1-130-2006 "Допустимі рівні вмісту радіонуклідів цезію-137 та стронцію-90 в продуктах харчування та питній воді", відповідність тексту маркування вимогам чинного законодавства України та видачі протоколу

## 2. Об'єкти випробувань

добавка дієтична TNT "Ti En Ti",  
добавка дієтична "Aloe Vera Jucice" "Сік Алое Вера"  
добавка дієтична "Cascara Sagrada" "Каскара Саграда" (Жостер Пурша)  
добавка дієтична "Liv-Guard" "Лів-Гард"  
добавка дієтична "Loclo" "Локло"  
добавка дієтична "Colloidal Silver" "Колоїдне Срібло"  
добавка дієтична "PAU D'ARCO" "По Д'Арко"  
добавка дієтична "Smart Meal" ("Розумна їжа") (зі смаком ванілі; чаю)  
добавка дієтична "Breath Ease" "Вільне дихання" (Брес Із)

3. Виробник: США, NATURE'S SUNSHINE PRODUCTS, INC 2500 West Executive Parkway, Suite #100, Lehi, Utah 84043, USA. тел.: 1-801-538-71-00, факс: 1-801-538-71-26,  
e-mail: BryantY@natr.com, www.naturessunshine.com

4. Заявник: США, NATURE'S SUNSHINE PRODUCTS, INC 2500 West Executive Parkway, Suite #100, Lehi, Utah 84043, USA. тел.: 1-801-538-71-00, факс: 1-801-538-71-26,  
e-mail: BryantY@natr.com, www.naturessunshine.com

A central office of company NSP is in Ukraine, No 23A of Zlatoustovskaya St, Kiev, Ukraine

## 5. Документація на поставку продукції:

Лист-прохання № 26604126 від 08.2017 р., Доручення фірми-виробника, Сертифікат вільної торгівлі та санітарної інспекції, Сертифікат вільного продажу, Сертифікат про належну виробничу практику (GMP), Лист про відсутність генетично модифікованих мікроорганізмів в продуктах, Сертифікат якості та безпеки, Сертифікат здоров'я та вільного продажу, Сертифікат аналізу, Сертифікат відповідності продукції, Профіль продукту, Майстер-формула, Специфікація остаточного продукту, Безпечність та токсичність рослинних складників, Наукові статті, Експертний висновок, виданий Київською торгово-промисловою палатою м. Києва, Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

6. Дата одержання зразків – 10.08.2017 р.

7. Дата проведення випробувань: 10.08.2017 р. – 08.09.2017 р.

## 8. Результати випробувань: наведені у таблицях

9. Висновок: за результатами випробувань Добавки дієтичні: "TNT" "Ti En Ti", "Aloe Vera Jucice" "Сік Алое Вера", "Cascara Sagrada" "Каскара Саграда" (Жостер Пурша), "Liv-Guard" "Лів-Гард", "Loclo" "Локло", "Colloidal Silver" "Колоїдне Срібло", "PAU D'ARCO" "По Д'Арко", "Smart Meal" ("Розумна їжа") (зі смаком ванілі; чаю), "Breath Ease" "Вільне дихання" (Брес Із) відповідають вимогам ГН 4.4.8.073-2001 "Тимчасові гігієнічні норми вмісту контамінантів хімічної і біологічної природи у біологічно активних добавках"; ГН 6.6.1.1-130-2006 "Допустимі рівні вмісту радіонуклідів цезію-137 та стронцію-90 в продуктах харчування та питній воді"

Примітка: даний протокол відноситься тільки до зразків, які пройшли дослідження і не підлягає тиражуванню, як в цілому, так і окремими частинами

## 10. Відповідальні виконавці:

Зав. лаб. профілактики аліментарно-залежних захворювань відділу громадського здоров'я  
Відповідальний виконавець, пров.н.с.  
Виконавці:

Ст.н.с.

Ст.н.с.

Н.с.

Інженер 1 кат.

М.П.Гуліч  
О.Д.Ольшєвська  
О.О.Харченко  
Л.С.Любарська  
І.Є.Моїсєєнко  
В.П.ЄрмоленкоН.





НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА  
“ІНСТИТУТ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я ім. О.М. МАРЗЕСЬВА”  
АКРЕДИТОВАНА

Випробувальна лабораторія харчової продукції

Адреса: 02660, м.Київ-94, вул. Попудренка, 50  
Телефон: 559-73-73; Телефакс: 513-15-28  
Ел. пошта: usch@usch.kiev.ua



«ЗАТВЕРДЖУЮ»  
Заст. директора  
Н.С.Полька

2017 р.

ПРОТОКОЛ

випробувань харчової продукції

Добавки дієтичні:

“TNT” “Ті Ен Ті”, “Aloe Vera Juice” “Сік Алое Вера”, “Cascara Sagrada” “Каскара Саграда” (Жостер Пурша), “Liv-Guard” “Лів-Гард”, “Loclo” “Локло”, “Colloidal Silver” “Колоїдне Срібло”, “PAU D'ARCO” “По Д'Арко”, “Smart Meal” (“Розумна їжа”) (зі смаком ванілі; чаю), “Breath Ease” “Вільне дихання” (Брес Із)

№ 8/ 3450 від “24” вересня 2017 р.

Назва та адреса замовника: США, NATURE'S SUNSHINE PRODUCTS, INC 2500 West Executive Parkway, Suite #100, Lehi, Utah 84043, USA. тел.: 1-801-538-71-00, факс: 1-801-538-71-26, e-mail: BryantY@natr.com, www.naturessunshine.com

Випробувальна лабораторія харчової продукції  
акредитована НААУ на *технічну компетентність і незалежність*

Атестат акредитації № 2Н932 від 23.09.2015 року  
Чинний до “08” 12 2018 року

Свідectво з акредитації установ та організацій на право  
проведення гігієнічного регламентування потенційно небезпечних  
факторів хімічного, біологічного та фізичного походження  
№ 130 від 07.07.2015 р.