

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«ХЕРСОНСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ  
ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»**

(ДП «Херсонстандартметрологія»)

Випробувальний центр продукції

акредитований Національним агентством з акредитації України, відповідно до вимог  
ДСТУ ISO/IEC 17025:2006, атестат акредитації № 2Н448 від 26.07.2013 р. дійсний до 25.07.2018 р.

73011, м.Херсон вул. Смольна, 134а  
(0552) 41-04-74  
lab@khesm.org.ua

**ЗАТВЕРДЖУЮ:**  
Начальник  
Випробувального центру продукції  
*Людмила О. Павлова*  
М.П. Павлова



**ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 29д**  
від 16.01.2014

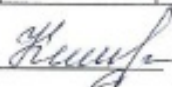
1. **Найменування продукції:** Паста чорнична.
2. **Мета випробувань:** на відповідність вимогам МБТ 5061-89 "Медиико-биологические требования и санитарные нормы качества продовольственного сырья и пищевых продуктов", ГН 6.6.1.1-130-2006 "Державні гігієнічні нормативи "Допустимі рівні вмісту радіонуклідів 137Cs та 90Sr у продуктах харчування та питній воді", лист - заявка № 39-08 від 10.01.2014.
3. **Замовник випробувань:** ФОП Шмигельська А.С., м. Херсон.
4. **Опис та стан зразка :** зразок придатний до випробувань, дата виготовлення: 2013р.
5. **Акт відбору:** б/н від 10.01.2014, зразок відібрано самостійно замовником.
6. **Дата одержання зразка для випробувань:** 10.01.2014
7. **Дата проведення випробувань:** з 10.01.2014 по 16.01.2014
8. **Умови проведення випробувань витримувалися.**
9. **Результати випробувань представлені в таблицях і стосуються тільки зразків продукції, що були піддані випробуванням.**
10. **Забораються повне або часткове передрукування протоколу випробувань без дозволу випробувального центру.**

### Результати випробувань

#### Пестициди

№ п/п	Найменування показника	Один. вимір.	Значення показників за нормативним документом	Результати випробувань	НД на метод випробувань
1	Масова частка ГХЦГ-гама ізомеру	мг/кг	не доп.	не виявлено (<0,001)	ГОСТ 30349-96
2	Масова частка ДДТ	мг/кг	не більше 0,005	<0,001	ГОСТ 30349-96
3	Масова частка ДДД	мг/кг	не більше 0,005	<0,001	ГОСТ 30349-96
4	Масова частка ДДЕ	мг/кг	не більше 0,005	<0,001	ГОСТ 30349-96
5	Масова частка гептахлору	мг/кг	не доп.	не виявлено (<0,001)	ГОСТ 30349-96

Відповідальний виконавець

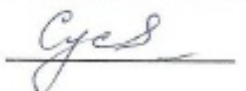


інженер 1 категорії О.О.Колеснік

#### Радіонукліди

№ п/п	Найменування показника	Один. вимір.	Значення показників за нормативним документом	Результати випробувань	НД на метод випробувань
1	Питома активність Цезію-137	Бк/кг	не більше 500,0	71,90 (±8,87)**	МІ 12-04-99
2	Питома активність Стронцію-90	Бк/кг	не більше 50,0	22,30 (±8,93)**	МІ 12-08-99
3	Критерій оцінки***		не більше 1	0,71	ГН 6.6.1.1-130-2006

Відповідальний виконавець



інженер 2 категорії О.О.Сусліна

#### Токсичні елементи

№ п/п	Найменування показника	Один. вимір.	Значення показників за нормативним документом	Результати випробувань	НД на метод випробувань
1	Масова частка свинцю	мг/кг	не більше 0,4	<0,18	ГОСТ 30178-96
2	Масова частка миш'яку	мг/кг	не більше 0,2	0,11 (0,025)	ГОСТ 26930-86
3	Масова частка кадмію	мг/кг	не більше 0,03	<0,01	ГОСТ 30178-96
4	Масова частка міді	мг/кг	не більше 5,0	0,73 (0,26)*	ГОСТ 30178-96
5	Масова частка ртуті	мг/кг	не більше 0,02	<0,006	МВВ 081/12-0270-2006
6	Масова частка цинку	мг/кг	не більше 10,0	1,97 (0,56)*	ГОСТ 30178-96

Відповідальні виконавці



інженер 1 категорії Т.П.Литвиненко  
інженер 2 категорії Г.В.Гуляєва

Відповідальний за складання протоколу



інженер 2 категорії С.А.Біла

\* розходження між паралельними випробуваннями за НД

\*\* похибка при P=0,95, де P- довірна імовірність

\*\*\* критерій оцінки K=B+0,6DB, де B - показник відповідності, DB- абсолютна похибка