

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 04.08.2014 р. дійсний до 25.07.2018 р.

73011, м.Херсон вул. Смольна, 134а
Тел./факс (0552) 41-04-74
www.khcsm.org.ua
e-mail:lab@khcsm.org.ua



ЗАТВЕРДЖУЮ
Керівник
Випробувального центру продукції
І.О.Павлова
13 лютого 2015 р.



ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 149д

1. **Об'єкт випробувань:** Олія соняшникова нерафінована невиморожена 1 гатунку за ДСТУ 4492:2005 «Олія соняшникова. ТУ», розмір партії 500т, дата виготовлення: січень-лютий 2015р
2. **Замовник:** ТОВ «В.Сірогозський ОПЗ», м. Херсон, вул. Нафтовиків, 1, заявка № 294-08 від 09.02.2015
3. **Виробник:** ТОВ «В.Сірогозський ОПЗ», м. Херсон, вул. Нафтовиків, 1
4. **Акт відбору зразка:** № б/н від 06.02.2015, зразок відібраний самостійно замовником
5. **Дата одержання зразка:** 09.02.2015
6. **Дати проведення випробувань:** з 09.02.2015 по 13.02.2015
7. **Результати випробувань:** наведені в таблицях
8. **Умови проведення випробувань витримувалися**

Результати випробувань стосуються тільки зразків, які піддавались випробуванням.
Цей протокол не може бути відновлений, тиражований та розповсюджений як офіційний документ без дозволу
Випробувального центру продукції.

Результати випробувань

Мікотоксини згідно ДСТУ 4492:2005

№ п/п	Найменування показника	Один. вимір.	Значення показників за нормативним документом	Результати випробувань	НД на метод випробувань
1	Масова частка афлатоксину В1	мг/кг	не більше 0,005	<0,001	МВ 2273-80
2	Масова частка зеараленону	мг/кг	не більше 1,0	<0,04	МР 2964-84

Відповідальний виконавець

[Підпис]

заступник керівника ВЦ Н.І.Резніченко

Пестициди згідно ДСТУ 4492:2005

№ п/п	Найменування показника	Один. вимір.	Значення показників за нормативним документом	Результати випробувань	НД на метод випробувань
1	Масова частка ДДТ	мг/кг	не більше 0,25	<0,001	ДСТУ EN 1528-1-2002
2	Масова частка ДДЕ	мг/кг	не більше 0,25	<0,001	
4	Масова частка ДДД	мг/кг	не більше 0,25	<0,001	
3	Масова частка ГХЦГ-гама ізомеру	мг/кг	не більше 1,0	<0,001	

Відповідальний виконавець

[Підпис]

інженер 2 категорії О.О.Колеснік

Радіонукліди згідно ДСТУ 4492:2005

№ 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 100,0	1,98 (±0,79)**	МИ 12-04-99
2	Питома активність Стронцію-90	Бк/кг	не більше 30,0	9,95 (±3,67)**	МИ 12-08-99
3	Критерій оцінки/***		не більше 1	0,43	ГН 6.6.1.1-130-2006

Відповідальний виконавець

[Підпис]

інженер 2 категорії О.О.Сусліна

Токсичні елементи згідно ДСТУ 4492:2005

№ п/п	Найменування показника	Один. вимір.	Значення показників за нормативним документом	Результати випробувань	НД на метод випробувань
1	Масова частка міді	мг/кг	не більше 0,5	0,057 (0,025)*	ГОСТ 30178-96
2	Масова частка заліза	мг/кг	не більше 5,0	0,87 (0,33)*	
3	Масова частка цинку	мг/кг	не більше 5,0	0,38 (0,13)*	
4	Масова частка кадмію	мг/кг	не більше 0,05	<0,004	
5	Масова частка свинцю	мг/кг	не більше 0,1	<0,07	
6	Масова частка мши'яку	мг/кг	не більше 0,1	<0,06	ГОСТ 26930-86
7	Масова частка ртуті	мг/кг	не більше 0,03	<0,003	МВВ 081/12-0270-2006

Відповідальні виконавці

[Підпис]
[Підпис]

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

* розходження між паралельними випробуваннями за НД

** похибка при Р=0,95, де Р - довірна імовірність

*** критерій оцінки К=В+0,6DB, де В - показник відповідності, DB - абсолютна похибка

Результати випробувань

Фізико-хімічні показники згідно ДСТУ 4492:2005

№ п/п	Найменування показника	Один. вимір.	Значення показників за нормативним документом	Результати випробувань	НД на метод випробувань
1	Масова частка фосфоровмісних речовин (у перерахунку на стеароолеолецитин)	%	не більше 0,60	0,42 (± 10 % відн.)**	ДСТУ 7082:2009
2	Пероксидне число	1/2 O ммоль/кг	не більше 7,0	6,6 (± 4 % відн.)**	ДСТУ 4570:2006
3	Масова частка води та летких кислот	%	не більше 0,20	0,06 (0,03)*	ДСТУ 4603:2006
4	Масова частка нежирових домішок	%	не більше 0,10	0,04 (0,03)*	ДСТУ 5063:2008
5	Кислотне число	мг КОН/г	не більше 4,0	1,0 (0,07)*	ДСТУ 4350:2004
6	Колірне число	мг йоду	не більше 25	25,0	ДСТУ 4568:2006

Відповідальний виконавець



інженер 2 категорії Е.О.Зеленохат

Відповідальний за складання протоколу



інженер 2 категорії О.О. Сусліна

* розходження між паралельними випробуваннями за НД
** похибка при $P=0,95$, де P - довірна імовірність