



УКРАЇНА
ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ ХЕРСОНСЬКОЇ РЕГІОНАЛЬНОЇ ДЕРЖАВНОЇ
ЛАБОРАТОРІЇ ВЕТМЕДИЦИНИ ІМ. Л.С. ЦЕНКОВСЬКОГО

Україна, 73484, м. Херсон, сел. Жовтнєве, вул. Садова, 37
 тел.: 36-22-86, тел./ факс: 36-23-04



№ 2Н318

ХРДЛВМ акредитована НААУ згідно
 вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006

ХРДЛВМ атестована у державній
 метрологічній системі ДНДЛВСЕ,
 свідоцтво про атестацію № 45-119/2013

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 001730 п/15
« 28 » жовтня 2015 р.

Замовник:	ТОВ "Верхньосірогозький ОПЗ"
Адреса:	Херсонська обл., смт. Нижні Сірогози, вул.Поштова, 366

Назва продукції: 001730 п/1/15 - макуха соняшникова від партії 500.0 т.; 001730 п/2/15 - макуха соняшникова від партії 500.0 т.; 001730 п/3/15 - макуха соняшникова від партії 500.0 т.; 001730 п/4/15 - макуха соняшникова від партії 500.0 т.	
Дата виготовлення:	001730 п/1/15 - Вересень 2015. р.; 001730 п/2/15 - Вересень 2015. р.; 001730 п/3/15 - Вересень 2015. р.; 001730 п/4/15 - Вересень 2015. р.
Належить:	ТОВ "Верхньосірогозький ОПЗ" Херсонська обл., смт. Нижні Сірогози, вул.Поштова, 36 б, ТОВ "Верхньосірогозький ОПЗ"
Виробник:	001730 п/1/15, 001730 п/2/15, 001730 п/3/15, 001730 п/4/15 - ТОВ "Верхньосірогозький ОПЗ", Україна
Відбір зразків:	Зразки відібрані Директор Н.Сірогозької МРДЛВМ Чаус О.М., Лікар ветеринарної медицини Н.Сірогозької МРДЛВМ Чебукіна Л.С., Старший лаборант ОПЗ Петрова О.Л., 13.10.2015 р., згідно Постанови Кабінету Міністрів України від 14 червня 2002 р. № 833 «Про затвердження Порядку відбору зразків продукції тваринного, рослинного і біотехнологічного походження для проведення досліджень». Акт відбору зразків Б/Н від 13.10.2015р.
Дата надходження зразка:	19.10.2015 р. о 13 год. 22 хв
Мета досліджень:	Перевірка відповідності зразків: 001730 п/1/15 - макуха соняшникова; 001730 п/2/15 - макуха соняшникова; 001730 п/3/15 - макуха соняшникова; 001730 п/4/15 - макуха соняшникова за мікробіологічними показниками, за вмістом пестицидів, радіонуклідів, токсичних елементів, на вміст мікотоксинів, фізико-хімічних показників відповідно з п.13 "Обов'язкового мінімального переліку досліджень сировини, продукції тваринного та рослинного походження, комбікормової сировини, комбікормів, вітамінних препаратів та ін., які слід проводити в державних лабораторіях ветеринарної медицини і за результатами яких видається ветеринарне свідоцтво (Ф-2)" № 87 від 18.11.2003р., зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 28.04.04р. за № 549/9148.
Проведено дослідження:	Мікотоксини Мікробіологічні дослідження Пестициди Радіонукліди Токсичні елементи Фізико-хімічні дослідження
Термін проведення дослідження:	19.10.2015 р. - 28.10.2015 р.

001730 п/1/15 - макуха соняшникова

Мікотоксини

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Афлатоксин В1, мг/кг	0,005	<0,01	МВ 15-14/73	Не визначалась	Відповідає
Масова концентрація зеараленону, мг/кг	1,0	Не виявлено(<0,02)	МВ 15-14/73	Не визначалась	Відповідає

Пестициди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Масова доля ГХЦГ-ізомерів, мг/кг	0,5	Не виявлено <0,01	МУ 2142-80	Не визначалась	Відповідає
Масова доля 4,4-ДДТ, мг/кг	0,125	Не виявлено <0,01	МУ 2142-80	Не визначалась	Відповідає

Фізико-хімічні дослідження

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Токсичність	Не допускається	Не токсична	МВ 13496.7-97	Не визначалась	Відповідає

Мікробіологічні дослідження

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Сальмонели в 25г	Не допускається	Не виявлено	ДСТУ EN 12824:2004	Не визначалась	Відповідає

Токсичні елементи

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Масова доля свинцю, мг/кг	1,5	<0,01	ГОСТ 30178-96	Не визначалась	Відповідає
Масова доля кадмію, мг/кг	0,5	<0,01	ГОСТ 30178-96	Не визначалась	Відповідає
Масова доля арсену, мг/кг	0,3	<0,025	ГОСТ 26930-86	Не визначалась	Відповідає
Масова доля ртуті, мг/кг	0,3	<0,005	ГОСТ 26927-86	Не визначалась	Відповідає
Масова доля міді, мг/кг	70,0	18,8	ГОСТ 30178-96	Не визначалась	Відповідає
Масова доля цинку, мг/кг	150,0	52,0	ГОСТ 30178-96	Не визначалась	Відповідає

Радіонукліди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Визначення питомої активності Cs - 137, Бк/кг	600	<5,10	МІА с ПО "Прогрес"	Не визначалась	Відповідає
Визначення питомої активності Sr - 90, Бк/кг	100	<3,07	МІА с ПО "Прогрес"	Не визначалась	Відповідає

001730 п/2/15 - макуха соняшникова

Мікотоксини

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Афлатоксин В1, мг/кг	0,005	<0,01	МВ 15-14/73	Не визначалась	Відповідає
Масова концентрація зеараленону, мг/кг	1,0	Не виявлено(<0,02)	МВ 15-14/73	Не визначалась	Відповідає

Пестициди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Масова доля ГХЦГ-ізомерів, мг/кг	0,5	Не виявлено <0,01	МУ 2142-80	Не визначалась	Відповідає
Масова доля 4,4-ДДТ, мг/кг	0,125	Не виявлено <0,01	МУ 2142-80	Не визначалась	Відповідає

Фізико-хімічні дослідження

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Токсичність	Не допускається	Не токсична	МВ 13496.7-97	Не визначалась	Відповідає

Мікробіологічні дослідження

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Сальмонели в 25г	Не допускається	Не виявлено	ДСТУ EN 12824:2004	Не визначалась	Відповідає

Токсичні елементи

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Масова доля свинцю, мг/кг	1,5	<0,01	ГОСТ 30178-96	Не визначалась	Відповідає
Масова доля кадмію, мг/кг	0,5	<0,01	ГОСТ 30178-96	Не визначалась	Відповідає
Масова доля арсену, мг/кг	0,3	<0,025	ГОСТ 26930-86	Не визначалась	Відповідає
Масова доля ртуті, мг/кг	0,3	<0,005	ГОСТ 26927-86	Не визначалась	Відповідає
Масова доля міді, мг/кг	70,0	18,6	ГОСТ 30178-96	Не визначалась	Відповідає
Масова доля цинку, мг/кг	150,0	52,2	ГОСТ 30178-96	Не визначалась	Відповідає

Радіонукліди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Визначення питомої активності Cs - 137, Бк/кг	600	<9,79	МІА с ПО "Прогрес"	Не визначалась	Відповідає
Визначення питомої активності Sr - 90, Бк/кг	100	<2,12	МІА с ПО "Прогрес"	Не визначалась	Відповідає

001730 п/3/15 - макуха соняшникова

Мікотоксини

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Афлатоксин В1, мг/кг	0,005	<0,01	МВ 15-14/73	Не визначалась	Відповідає
Масова концентрація зеараленону, мг/кг	1,0	Не виявлено(<0,02)	МВ 15-14/73	Не визначалась	Відповідає

Пестициди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Масова доля ГХЦГ-ізомерів, мг/кг	0,5	Не виявлено <0,01	МУ 2142-80	Не визначалась	Відповідає
Масова доля 4,4-ДДТ, мг/кг	0,125	Не виявлено <0,01	МУ 2142-80	Не визначалась	Відповідає

Фізико-хімічні дослідження

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Токсичність	Не допускається	Не токсична	МВ 13496.7-97	Не визначалась	Відповідає

Мікробіологічні дослідження

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Сальмонели в 25г	Не допускається	Не виявлено	ДСТУ EN 12824:2004	Не визначалась	Відповідає

Токсичні елементи

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Масова доля свинцю, мг/кг	1,5	<0,01	ГОСТ 30178-96	Не визначалась	Відповідає
Масова доля кадмію, мг/кг	0,5	<0,01	ГОСТ 30178-96	Не визначалась	Відповідає
Масова доля арсену, мг/кг	0,3	<0,025	ГОСТ 26930-86	Не визначалась	Відповідає
Масова доля ртуті, мг/кг	0,3	<0,005	ГОСТ 26927-86	Не визначалась	Відповідає
Масова доля міді, мг/кг	70,0	18,9	ГОСТ 30178-96	Не визначалась	Відповідає
Масова доля цинку, мг/кг	150,0	52,3	ГОСТ 30178-96	Не визначалась	Відповідає

Радіонукліди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Визначення питомої активності Cs - 137, Бк/кг	600	<4,69	МІА с ПО "Прогрес"	Не визначалась	Відповідає
Визначення питомої активності Sr - 90, Бк/кг	100	<2,46	МІА с ПО "Прогрес"	Не визначалась	Відповідає

001730 п/4/15 - макуха соняшникова

Мікотоксини

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Афлатоксин В1, мг/кг	0,005	<0,01	МВ 15-14/73	Не визначалась	Відповідає
Масова концентрація зеараленону, мг/кг	1,0	Не виявлено (<0,02)	МВ 15-14/73	Не визначалась	Відповідає

Пестициди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Масова доля ГХЦГ-ізомерів, мг/кг	0,5	Не виявлено <0,01	МУ 2142-80	Не визначалась	Відповідає
Масова доля 4,4-ДДТ, мг/кг	0,125	Не виявлено <0,01	МУ 2142-80	Не визначалась	Відповідає

Фізико-хімічні дослідження

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Токсичність	Не допускається	Не токсична	МВ 13496.7-97	Не визначалась	Відповідає

Мікробіологічні дослідження

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Сальмонели в 25г	Не допускається	Не виявлено	ДСТУ EN 12824:2004	Не визначалась	Відповідає

Токсичні елементи

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Масова доля свинцю, мг/кг	1,5	<0,01	ГОСТ 30178-96	Не визначалась	Відповідає
Масова доля кадмію, мг/кг	0,5	<0,01	ГОСТ 30178-96	Не визначалась	Відповідає
Масова доля арсену, мг/кг	0,3	<0,025	ГОСТ 26930-86	Не визначалась	Відповідає
Масова доля ртуті, мг/кг	0,3	<0,005	ГОСТ 26927-86	Не визначалась	Відповідає
Масова доля міді, мг/кг	70,0	18,5	ГОСТ 30178-96	Не визначалась	Відповідає
Масова доля цинку, мг/кг	150,0	52,0	ГОСТ 30178-96	Не визначалась	Відповідає

Радіонукліди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати досліджень*	Позначення НД на метод випробувань	Похибка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Визначення питомої активності Cs - 137, Бк/кг	600	<4,76	МІА с ПО "Прогресс"	Не визначалась	Відповідає
Визначення питомої активності Sr - 90, Бк/кг	100	<4,01	МІА с ПО "Прогресс"	Не визначалась	Відповідає

Висновок:	Зразки: 001730 п/1/15 - макуха соняшникова; 001730 п/2/15 - макуха соняшникова; 001730 п/3/15 - макуха соняшникова; 001730 п/4/15 - макуха соняшникова за мікробіологічними показниками, за вмістом пестицидів, радіонуклідів, токсичних елементів, на вміст мікотоксинів, фізико-хімічних показників відповідають п.13 "Обов'язкового мінімального переліку досліджень сировини, продукції тваринного та рослинного походження, комбікормової сировини, комбікормів, вітамінних препаратів та ін., які слід проводити в державних лабораторіях ветеринарної медицини і за результатами яких видається ветеринарне свідоцтво (Ф-2)" № 87 від 18.11.2003р., зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 28.04.04р. за № 549/9148.
-----------	---

Рекомендації щодо реалізації: Партії, які відповідають надісланам зразкам: 001730 п/1/15 - макуха соняшникова; 001730 п/2/15 - макуха соняшникова; 001730 п/3/15 - макуха соняшникова; 001730 п/4/15 - макуха соняшникова, можуть бути реалізовані за умови дотримання правил транспортування та зберігання, згідно нормативних документів.

Термін дії експертного висновку: Термін дії експертного висновку 1 місяць

Директор ХРДЛВМ

Чабанов В. М.

Відповідальні виконавці:

Екало Л. А.

Зав. відділом ВРЗОД, заст. директора з якості

Ковбасенко О. М.

Зав. радіологічним відділом

Пархомюк І. В.

Зав. хіміко-токсикологічним відділом

Колесник В. І.

Пров. лікар відділу ВСЕ

