



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ
ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

MINISTRY OF AGRARIAN POLITICS
AND FOOD OF UKRAINE

ХЕРСОНСЬКА ФІЛІЯ ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ
«ІНСТИТУТ ОХОРОНИ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ»
ДУ «ДЕРЖҐРУНТОХОРОНА»

KHERSON BRANCH OF STATE ORGANIZATION
OF SOIL PROTECTION INSTITUTE OF UKRAINE
DU «DERJGRUNTOHORONA»

73034, м. Херсон, вул. Кольцова, 59; тел. (0552) 37-05-49;
факс 37-05-50; e-mail: urozhay_ks@ukr.net

73034, Kherson, Koltsova Str., 59; tel. (0552) 37-05-49;
fax 37-05-50; e-mail: urozhay_ks@ukr.net

Свідоцтво про атестацію ДУ «Украгροстандартсертифікація»
реєстр. № РЧ-А-13-279 від 17.09.2013

ПРОТОКОЛ ДОСЛІДЖЕННЯ

№ 3а від 02.12.2015

Замовник: ФОП Осипенко Сергій Борисович
Адреса замовника: м. Херсон, вул. Київська буд. 31/22
Об'єкт дослідження: «Гумат-Гель»

Радіонукліди

Найменування показників	Одиниця виміру	Значення показників		НД на метод випробування
		в сухій речовині	ГДК	
Питома активність цезію-137 (Cs)	Бк/кг	8,91	122	МУ по опред. Содерж. Sr-90, Cs-137 в почвах и раст-х. М., ЦИНАО, 1985
Питома активність стронцію-90 (Sr)	Бк/кг	1,01	245	

Токсичні елементи

Найменування показників	Одиниця виміру	Значення показників		НД на метод випробування
		в сухій речовині	ГДК	
Кадмій (Cd)	мг/кг	0,31	0,7	ДСТУ 4770.3:2007
Свинець (Pb)	мг/кг	2,86	6,0	ДСТУ 4770.9:2007
Ртуть (Hg)	мг/кг	0,07	2,1	МУ по опред. тяж. мет. в разл. почвах
Мідь (Cu)	мг/кг	0,56	3,0	ДСТУ 4770.6:2007
Хром (Cr) та його сполуки	мг/кг	0,000	0,05	ГОСТ 26930-86
Миш'як (As)	мг/кг	0,0069	0,01	ГОСТ 26930-86

Вміст мікроелементів

Найменування показників	Одиниця виміру	Значення показників		НД на метод випробування
		в сухій речовині	ГДК	
Марганець (Mn)	мг/кг	13,7	-	ДСТУ 4770.1:2007
Залізо (Fe)	мг/кг	-	-	ДСТУ 4770.4:2007

Директор філії

Виконавець
Попович О.Б.



А.А. Заїченко