



(044) 358-08-08
(067) 358-08-08
(099) 358-08-08
centralbiolab@gmail.com
м. Київ, вул. Антона Цедіка 14А



ПРОТОКОЛ №552
випробувань ґрунту від 04.09.2020р.

Замовник, адреса: ТОВ «ЕКО-ВТОР», м. Київ, вул. Миколи Шепелева, буд. 6.

Найменування об'єкту випробувань: ґрунт

Джерело водопостачання, місце відбирання проби: T1- на межі санітарно-захисної зони, T2 – на межі найближчої житлової забудови (Відбір проб ґрунтів здійснюються за методом «конверта», на території кожного пробного майданчика відбирається п'ять точкових проб, масою 0,2 кг, з яких шляхом змішування складається об'ємна проба масою 1 кг.)

Дата (число, година) взяття проби: 27.08.2020р., 15.10

Час надходження проби до ВЛ: 27.08.2020р. 17.50

Дата виконання випробувань: початок: 27.08.2020. закінчення: 04.09.2020.

Результати випробувань:

Назва показника	Одиниці вимірювання	Результати вимірювання	Оцінка невизначеності вимірювань, δ	Гранично допустима концентрація за НД*	НД на методи випробувань
1	2	3	4	5	5
T1- на межі санітарно-захисної зони					
Хлориди	мг/кг	121	±10%	-	ДСТУ 4725:2007
Сульфати	мг/кг	543	±14%	-	ДСТУ 7909:2015
Нафтопродукти	мг/кг	250	±22%	1000	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98
Аргентум (Ag)	мг/кг	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Алюміній (Al)	мг/кг	1756,33	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Бор (B)	мг/кг	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Барій (Ba)	мг/кг	46,54	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Вісмут (Bi)	мг/кг	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Кальцій (Ca)	мг/кг	34966,90	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Кадмій (Cd)	мг/кг	<0,01	±10%	1,5	ДСТУ ISO 11855: 2005
Кобальт (Co)	мг/кг	0,42	±10%	5,0	ДСТУ ISO 11855: 2005
Хром (Cr)	мг/кг	0,03	±10%	0,05	ДСТУ ISO 11855: 2005
Мідь (Cu)	мг/кг	2,1	±10%	3,0	ДСТУ ISO 11855: 2005
Залізо (Fe)	мг/кг	3166,59	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Галій (Ga)	мг/кг	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Індій (In)	мг/кг	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005



(044) 358-08-08

(067) 358-08-08

(099) 358-08-08



centralbiolab@gmail.com



м. Київ, вул. Антона Цедіка 14А



Калій (K)	мг/кг	518,86	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Літій (Li)	мг/кг	3,45	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Магній (Mg)	мг/кг	929,12	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Марганець (Mn)	мг/кг	218,92	±10%	1500	ДСТУ ISO 11855: 2005
Натрій (Na)	мг/кг	6,90	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Нікель (Ni)	мг/кг	3,1	±10%	4,0	ДСТУ ISO 11855: 2005
Свинець (Pb)	мг/кг	1,5	±10%	32	ДСТУ ISO 11855: 2005
Стронцій (Sr)	мг/кг	12,07	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Талій (Tl)	мг/кг	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Цинк (Zn)	мг/кг	16,2	±10%	23,0	ДСТУ ISO 11855: 2005
Ртуть (Hg)	мг/кг	<0,01	±10%	2,1	ДСТУ ISO 11855: 2005
Миш'як (As)	мг/кг	<0,01	±10%	2,0	ДСТУ ISO 11855: 2005
T2 – на межі найближчої житлової забудови					
Хлориди	мг/кг	110	±10%	-	ДСТУ 4725:2007
Сульфати	мг/кг	432	±14%	-	ДСТУ 7909:2015
Нафтопродукти	мг/кг	210	±22%	1000	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98
Аргентум (Ag)	мг/кг	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Алюміній (Al)	мг/кг	1634	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Бор (B)	мг/кг	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Барій (Ba)	мг/кг	44,3	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Вісмут (Bi)	мг/кг	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Кальцій (Ca)	мг/кг	31954	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Кадмій (Cd)	мг/кг	<0,01	±10%	1,5	ДСТУ ISO 11855: 2005
Кобальт (Co)	мг/кг	0,55	±10%	5,0	ДСТУ ISO 11855: 2005
Хром (Cr)	мг/кг	0,01	±10%	0,05	ДСТУ ISO 11855: 2005
Мідь (Cu)	мг/кг	2,0	±10%	3,0	ДСТУ ISO 11855: 2005
Залізо (Fe)	мг/кг	2864	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Галій (Ga)	мг/кг	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005



(044) 358-08-08
(067) 358-08-08
(099) 358-08-08
centralbiolab@gmail.com
м. Київ, вул. Антона Цедіка 14А



Індій (In)	мг/кг	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Калій (K)	мг/кг	328,3	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Літій (Li)	мг/кг	1,74	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Магній (Mg)	мг/кг	763,2	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Марганець (Mn)	мг/кг	190,4	±10%	1500	ДСТУ ISO 11855: 2005
Натрій (Na)	мг/кг	8,73	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Нікель (Ni)	мг/кг	2,90	±10%	4,0	ДСТУ ISO 11855: 2005
Свинець (Pb)	мг/кг	0,84	±10%	32	ДСТУ ISO 11855: 2005
Стронцій (Sr)	мг/кг	10,54	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Талій (Tl)	мг/кг	<0,01	±10%	-	ДСТУ ISO 11855: 2005
Цинк (Zn)	мг/кг	18,4	±10%	23,0	ДСТУ ISO 11855: 2005
Ртуть (Hg)	мг/кг	<0,01	±10%	2,1	ДСТУ ISO 11855: 2005
Миш'як (As)	мг/кг	<0,01	±10%	2,0	ДСТУ ISO 11855: 2005

*Гігієнічний регламент допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті, наказ №1595 від 14.07.2020р. МОЗ

Думки та тлумачення про відповідність якості ґрунту критеріям нормативного документу:

В досліджуваній пробі ґрунту, показники за якими проводились випробування відповідають гігієнічному регламенту допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті, наказ №1595 від 14.07.2020р. МОЗ.

Начальник ВЛ об'єктів довкілля
ТОВ «Центральна біохімічна лабораторія»:



Л.М. Чубов

Результати викладені в протоколі поширюються тільки на зразки піддані випробуванням
Протокол випробувань може бути повністю або частково відтворений лише з дозволу
ТОВ «Центральна біохімічна лабораторія»