



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ
ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»**

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей відповідно ДСТУ ISO 10012:2005

Від 20.12. 2021р. № ПТ- 489/21 чинний до 19.12.2023р.

Лабораторія електромагнітних полів та інших фізичних факторів відділу досліджень фізичних та хімічних факторів
04050, м. Київ, вул. Герцена, 31, тел.: (044) 483-15-18; тел./факс: (044) 483-90-67
e.mail: ses@viaduk.net, http://www.oblses-kiev.com.ua Код ЄДРПОУ 38518118

ПРОТОКОЛ ВИПРОБОВУВАННЯ

дослідження питомої активності будівельних матеріалів

№ 2117/ 61 від 14.09.2022 року

1. **Замовник:** ТОВ «Орієнтир-Буделемент», м. Бровари, вул. Незалежності 28А
2. **Найменування проби:** Блоки з піздрюватого бетону стінові дрібні марки D500
3. **Мета дослідження:** визначення сумарної активності
4. **Дата відбору:** 07.09.2022р.
5. **Дата проведення дослідження:** 07-14.09.2022р.
6. **Перелік нормативних та методичних документів:** «Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра», НРБУ-97
7. **Перелік засобів вимірювальної техніки:** МКС-01А «Мультирад»
Сертифікат калібрування від 22.11.2021р.
8. **Отримані результати**

№ проби	Найменування проби	Питома активність Бк/кг			A _{эф} Бк/кг	Розширена невизначеність вимірювань
		²²⁶ Ra	²³² Th	⁴⁰ K		
1.	Блоки з піздрюватого бетону стінові дрібні марки D 500	10±3	23±7	117±35	50±15	7%
2.	- « -	9±3	20±6	114±14	45±14	
3.	- « -	9±3	21±6	110±33	46±14	
4.	- « -	11±3	19±6	112±34	45±13	
5.	- « -	8±3	19±6	116±35	43±13	
6.	- « -	10±3	22±6	118±35	49±15	
7.	- « -	9±3	23±6	119±36	49±15	
8.	- « -	11±3	24±7	117±35	52±16	
9.	- « -	10±3	20±6	117±35	46±14	
10.	- « -	9±3	18±5	119±36	43±13	

Середня ефективна активність ПРН складає $47 \pm 14 \text{ Бк}\cdot\text{кг}^{-1}$

ВИСНОВОК: Представлений на дослідження матеріал «Блоки з піздрюватого бетону стінові дрібні марки D500» відноситься до 1 класу ($A_{\text{эф}} \leq 370 \text{ Бк/кг}$) застосування за радіаційним фактором. Може використовуватися без обмежень згідно НРБУ-97.

Примітка: протокол випробовування може бути повністю або частково відтворений лише з дозволу ДУ «Київський ОЛЦ МОЗ України»;

- протокол випробовування стосується лише виробів, що пройшли випробовування та не є підставою для дозволу на реалізацію партії продукції, з якої не зроблена вибірка;
- зразок відібраний та доставлений замовником.

Підпис особи, що проводила випробовування: Біодон

Завідувач лабораторією

Заступник генерального директора



Гузь Т.Д.

Ткач С.В.

Гусович М.І.