



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-kiiev.com.ua Код ЄДРПОУ 38518118

ПРОТОКОЛ ВИПРОБОВУВАННЯ
дослідження питомої активності будівельних матеріалів
№ 2116/60 від 14.09.2022 року

1. **Замовник:** ТОВ «Оріснтір-Буделемент», м. Бровари, вул. Незалежності 28А
2. **Найменування проби:** Блоки з ніздрюватого бетону стінові дрібні марки D400
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 ніздрюватого бетону стінові дрібні марки D400	5±2	15±4	111±33	34±10	7%
2.	- « -	5±2	14±4	110±33	33±10	
3.	- « -	6±2	16±4	102±31	36±11	
4.	- « -	6±2	12±4	115±36	32±9	
5.	- « -	5±2	15±4	106±32	34±10	
6.	- « -	5±2	13±4	117±35	32±10	
7.	- « -	6±2	16±4	116±35	37±11	
8.	- « -	5±2	14±4	120±36	34±10	
9.	- « -	5±2	12±4	117±35	31±9	
10.	- « -	6±2	15±4	115±35	35±11	

Середня ефективна активність ПРН складає 34 ± 10 Бк·кг⁻¹

ВИСНОВОК: Представлений на дослідження матеріал «Блоки з ніздрюватого бетону стінові дрібні марки D400» відноситься до 1 класу ($A_{эф} \leq 370$ Бк/кг) застосування за радіаційним фактором. Може використовуватися без обмежень згідно НРБУ-97.

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

- протокол випробовувань стосується лише виробів, що пройшли випробування та не є підставою для дозволу на реалізацію партії продукції, з якої не зроблена вибірка;

- зразок відібраний та доставлений замовником.

Підпис особи, що проводила випробування: Біолог

Гузь Т.Д.

Завідувач лабораторією

Ткач Є.В.

Заступник генерального директора

Гусович М.І.

