



У К Р А І Н А

ТОВ "БУДИНДУСТРИЯ, ЛТД"



69035, м. Запоріжжя, пр. Соборний, 170Г, кв. 32
 Факт. адреса: м. Запоріжжя, вул. Діагональна, 5, тел. 067 6125959
 п/р UA41380805000000026005388134 в АТ "Райффайзен Банк Аваль"
 МФО 380805 Код ЄДРПОУ 19266746 e-mail: budlab.ltd@gmail.com

20790
 ДСТУ EN ISO/IEC 17025

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ АКРЕДИТОВАНА ЗА ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019

Атестат акредитації випробувальної лабораторії
 №20790, зареєстрований в Реєстрі НААУ
 07 серпня 2024 р., дійсний до 06 серпня 2029 р.

"Затверджую"

Керівник випробувальної лабораторії

Т.В. Хашимова

01 листопада 2024 р.



**ПРОТОКОЛ №113/2-ВЛ
 випробувань продукції**

Продукція: вироби стінові з автоклавного газобетону середньою густиною у сухому стані 400 кг/м³ виробництва ТОВ "ОРІЄНТИР-БУДЕЛЕМЕНТ"

Назва продукції: вироби стінові з автоклавного газобетону середньою густиною у сухому стані 400 кг/м³ код ДКПП 23.61.11

Замовник та його адреса: ТОВ "ОРІЄНТИР-БУДЕЛЕМЕНТ", 07400, Київська обл., м. Бровари, бульвар Незалежності, 28-А, ЄДРПОУ 36108100

Дата виготовлення: 04.03.2024

Номер партії: -

Фасовка, упаковка: полімерний пакет

Акт відбору зразків: замовником

Заявка/Рішення: лист від 13.10.2024

Дата отримання зразків: 14.10.2024 **Дата виконання роботи:** 29.10.2024

Місце проведення лабораторної діяльності: ВЛ ТОВ «Будіндустрія, ЛТД»

Мета випробувань: визначення ефективної сумарної питомої активності природних радіонуклідів $A_{\text{еф}}$

Нормативні посилення (ідентифікація методу): НРБУ-97 "Норми радіаційної безпеки України"

Доповнення, відхилення від методу: відсутні

Тип та основні характеристики засобів вимірювання та устаткування:

- шафа сушильна СП-100 С (температура до 300°C, дискретність за- давання температури 1°C, $\Delta = \pm 3^\circ$), зав. №RS0153098, інв. №221;
- ваги лабораторні електронні ТВЕ-3-0,05 (діап. вимірювань 2,5-3000 г, дискретність 0,05 г, кл. точності 4, $U(2000,0 \text{ г}) = 0,06585 \text{ г}$) зав. №5229, інв. №193;
- сито лабораторне марки СЛ дерев'яне 350*350 мм (розмір отворів, мм: 2,0) зав. №677, інв. №250;
- гама-радіометр РУГ-91М «Адани» (діап. вимірювань масової ак- тивності радіонуклідів 5-50000 Бк/кг, $\Delta = \pm 25\%$; $U(3420 \text{ Бк/л}) = 12,6 \text{ Бк/л}$) зав. №300519, інв. №126;
- гігрометр психрометричний ВИТ-1 (діап. вимірювань: температур - (0...+25)°C; вологості - (20...90)%, $\Delta_t = \pm 0,2^\circ\text{C}$, $\delta = \pm 0,2\%$, $U(+20^\circ\text{C}) = 0,21^\circ\text{C}$) інв. №36.

Всі засоби вимірювання своєчасно калібровані.

Умови навколиш- нього середови- ща: температура + (19...20) °C
вологість (66...67) %

Опис, стан та ідентифікація зразків: реєстраційний №66-ВЛ; подрібнені блоки стінові з автоклавного га- зобетону середньою густиною у сухому стані 400 кг/м³ у кількості 5 кг, зразок №66-ВЛ-3. Зразки промарковані та упаковані.

Дані надані за- мовником: виробник продукції - ТОВ "ОРІЄНТИР-БУДЕЛЕМЕНТ", 07400, Київ- ська обл., м. Бровари, бульвар Незалежності, 28-А, ЄДРПОУ 36108100

Результати випробувань

Параметри, що визначаються	Од. вим.	НД на методи випробувань	Значення параметрів за НД	Фактичне значення
1	2	3	4	5
Ефективна сумарна питома активність природних радіонуклідів $A_{\text{еф}}$, не більше	Бк/кг	НРБУ	370,0	50,0

Висновок: зразки блоків стінових з автоклавного газобетону середньою густиною у сухому стані 400 кг/м^3 відносяться до 1 класу застосування за радіаційним фактором.

Випробування провела інженер



Галина ЛИСЕНКО

Увага! Протокол стосується лише зразків продукції, що були піддані випробуванням. Передрукування протоколу випробувань частково, або повністю, без дозволу випробувальної лабораторії забороняється!