

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «КРИВОРІЗЬКИЙ РАЙОННИЙ ВІДДІЛ
ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА
ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»**

Випробувальна лабораторія

вул. Володимира Великого, 21, м. Кривий Ріг, 50071, код ЄДРПОУ 38529287

тел./факс: (0564)94-72-98 E-mail: dolc.vsp.9@phc.dp.ua



201669
Випробування

Випробувальна лабораторія ВСП «КРИВОРІЗЬКИЙ РВ ДУ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОЦКІХ МОЗ»
акредитована Національним агентством з акредитації України, підписантом EA MLA, на випробування
відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025, атестат акредитації №201669 чинний до 21.03.2029



ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач

випробувальної лабораторії

Ольга НІКОЛЕНКО

П А С П О Р Т № 19*

Радіаційної якості будівельного матеріалу
(дійсний на протязі року з моменту видачі)
від « 03 » травня 2024 р.

| | |
|---|--|
| Замовник | ПрАТ «КРИВИЙ РІГ ЦЕМЕНТ» |
| Адреса замовника | 50006, Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, вул. Акціонерна, 1 |
| Мета випробування | визначення природних і штучних радіонуклідів |
| Методи випробування | Методика виконання вимірювань з використанням сцинтиляційних спектрометрів енергій гамма- випромінювання з програмним забезпеченням AkWin, свідоцтво про атестацію МВИ № 07-119:2011, затверджено ННЦ «Інститут метрології» Методичний посібник «Визначення природних радіонуклідів в об'єктах навколишнього середовища», затверджений МОЗ України. |
| Засоби випробування | СЕР-001, „АКП-С” №27107, Сертифікат калібрування UA 01 № 1237 від 22.06.23 МКІ - 1 рік |
| НД на відбір зразка | відбір та доставка замовником випробувань |
| Номер та дата акту відбору зразків | № 7 від 17.04.2024р. |
| Дата та час доставки зразків в лабораторію | 17.04.2024р. о 10.00 год. |
| НД на зразок | Норми радіаційної безпеки України -97 (НРБУ-97/Д- 2000) |
| Опис, стан та ідентифікація зразка | подрібнений, сухий |
| Умови проведення випробувань | дотримувались, згідно вимог НД |
| Додаткові відомості | згідно договору № 599 від 18.03.2024р. |
| Адреса, найменування лабораторії | санітарно-гігієнічна лабораторія вул. Староярмаркова, 9 |

| Найменування зразка | Одиниці вимірювання | Результати випробувань по показникам максимальні та мінімальні значення | | | | Відмітка про відповідність по класам |
|---|---------------------|---|-------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------|
| | | ⁴⁰ K | ²²⁶ Ra | ²³² Th | Aeф | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Шлакопортландцемент ДСТУ Б В.2.7-46:2010 ШПЦ Ш/А-400 | Бк/кг | 67,4-118 | 41,7-47,5 | 15,1-20,0 | 70,7-78,9 | 1 клас |

Невизначеність вимірювання складає: розширена невизначеність ефективності реєстрації в енергетичних інтервалах ($k = 2$, $P = 0,95$) - 9%

Лікар з радіаційної гігієни:
(посада)


(підпис)

Оксана ШЕВЧЕНКО
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Класифікація за класами застосування:

- 1-й клас (Aeф < 370 Бк/кг) – всі види будівництва.
- 2-й клас (Aeф < 740 Бк/кг) – для об'єктів промислового, господарського і дорожнього призначення, де перебування людей складає менше 1700 годин на рік;
- 3-й клас (Aeф < 1350 Бк/кг) – для окремих, ізольованих об'єктів чи споруд, об'єктів промислового і дорожнього призначення, які практично не пов'язані з перебуванням людей.

Примітки:

1. Паспорт радіаційної якості не може бути відтворений частково чи повністю без письмового дозволу лабораторії.
 2. Копії Паспорту радіаційної якості дійсні тільки після завірення лабораторією.
 3. Обсяг випробувань встановлено замовником.
 4. Результати випробувань стосуються лише зразка, який випробовувався.
 5. Паспорт радіаційної якості складається у 2-х примірниках.
- * Номер паспорту радіаційної якості з реєстраційного журналу, дата видачі паспорту.

Паспорт № 19 від «03» травня 2024р.