

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ЖИТОМИРСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ**  
**ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»**  
 вул. В.Бердичівська, 64, м. Житомир, 10002, факс 34-04-08, тел. 34-04-08  
 E-mail: olc-zhitomir@ukr.net Код ЄДРПОУ 38499986

Затверджую

Начальник випробувального центру

О.В.Васильков

2017 р.



**ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ**

№ 118 від 29.05.17

Найменування зразка: Самовирівнююча будівельна суміш для підлоги "Liquid Stone TM "Kirchland"

Виробник, адреса: ТОВ ВК "Мегабуд", Житомирська область, м. Житомир, вул. Незалежності, 81А

Замовник, адреса: ТОВ ВК "Мегабуд", Житомирська область, м. Житомир, вул. Незалежності, 81А

Місце відбору зразка, адреса: ТОВ ВК "Мегабуд", Житомирська область, м. Житомир, вул. Незалежності, 81А

Акт відбору: № 338 від 12.05.17

Реєстраційний № зразка: № 338

Кількість зразків: 1

Дата одержання зразка: 12.05.17

Термін проведення випробувань: 12.05.17 - 25.05.17

Мета випробувань: на відповідність ДСанПіН 8.2.1-181-2012 «Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги.», затв. наказом МОЗ України № 1139 від 29.12.2012р.; ДГН 6.6.1.-6.5.001-98 "Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97)"

Опис зразка: зразок масою 1,5кг, упакований в паперовий пакет. Візуально: пошкодження упаковки відсутні.

**Органолептичні показники**

Назва показника	Норматив	Результати випробувань	Розширена невизначеність	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	3	4	5	6	7
Запах, бали	Не >2,0	0	-	Інстр.№6035А-91	Відповідає

**Токсикологічні показники**

Назва показника	Норматив	Результати випробувань	Розширена невизначеність	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6
Формальдегід, мг/м <sup>3</sup>	0,003	Менше 0,003*	0,001	МУ № 3900-86	Відповідає
Ізопропанол, мг/м <sup>3</sup>	0,6	Менше 0,22*	25%	РД 52.04.186-89 п5.3.3.2	Відповідає
Толуол, мг/м <sup>3</sup>	0,6	Менше 0,005*	7-14%	МУ № 2613-82	Відповідає
Аміак, мг/м <sup>3</sup>	0,04	Менше 0,001*	5%	РСН 265-74	Відповідає

### Радіологічні показники

Назва показника	Норматив	Результати випробувань	Розширена невизначеність	НД на метод випробувань	Відмітка про відповідність
1	2	3	4	5	6
A <sub>эф</sub> (ефективна питома активність) ПРН, Бк/кг:	1 клас= ≤370  2 клас= >370- ≤740  3 клас= >740- ≤1350	17,8	±30%	"Удельная (объемная) активность гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах объектов технологических и природных сред. Методика выполнения измерений с использованием сцинтилляционных спектрометров энергий гамма-излучения с программным обеспечением AkWin", 2011	Відповідає I класу
Радій-226, Бк/кг		Менше 7*			
Торій-232, Бк/кг		Менше 7*			
Калій-40, Бк/кг		56,9			

#### Обладнання:

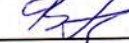
1. Спектрофотометр Ulab-101; заводський № НС 1604007; свідоцтво про калібрування №387/Е від 03.10.16
2. Вага електронна ANG 220; заводський № 727; свідоцтво про калібрування № 946/Г від 14.09.16
3. Хроматограф "КристалЛюкс 4000М"; заводський № 313; свідоцтво про калібрування № 1234 від 09.11.16
4. Спектрометр енергій гамма-випромінювання СЕГ-001 "АКП-С"; заводський № 2382; калібрування від 15.07.16; номер сертифікати калібрування UA 01 № 1661; виданий ННЦ "Інститут Метрології".
5. Ваги лабораторні SW-2пл; заводський № 11319352; свідоцтво про калібрування № 957/Г від 14.09.16. Видане ДП "Житомирський науково-виробничий центр стандартизації"

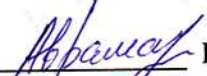
**Висновок:** Досліджений зразок "Самовирівнююча будівельна суміш для підлоги "Liquid Stone ТМ "Kirchland" відповідає вимогам ДСанПіН 8.2.1-181-2012 "Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги.", затв. наказом МОЗ України № 1139 від 29.12.2012р.; ДГН 6.6.1.-6.5.001-98 "Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97)".


#### Примітка:

1. Результати досліджень стосуються зразку, що пройшов випробування.
2. Забороняється передрук протоколу без дозволу випробувального центру.
- 3.\* - межа виявлення згідно НД на метод випробувань.

Відповідальні виконавці ВЦ:

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії \_\_\_\_\_  В.О.Минко

Лікар із загальної гігієни відділення організації санітарно-гігієнічних досліджень \_\_\_\_\_  В.А.Аврамчук

Завідувач лабораторії електромагнітних полів та інших фізичних факторів \_\_\_\_\_  М.О.Бондар