

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора»  
Управления делами Президента Российской Федерации  
(ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора»)  
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23  
Телефон/факс: +7499-14185-23; +7495-970-97-74; +7926-293-00-06

Адрес электронной почты ИЛЦ: [kreml-org@mail.ru](mailto:kreml-org@mail.ru)  
ИНН/КПП 7731027963/773101001 Р/счет 40501810600002000079 в  
отделении I Москва УФК по г. Москве

АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440  
Федеральной службы по аккредитации



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№03/10-127/ТМ-20 от 18 марта 2020 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), адрес: ООО «Элемент» (355008, РФ, г. Ставрополь, ул. Селекционная, 9 оф 33) через ООО «МОСКВА-ТЕСТ» (141570, Московская обл, Солнечногорский р-н, РП Менделеево, Ш Льяловское 1А, офис 5, ИНН 5044110433)

(Заявка № 127ТМ от 10.02.2020)

2. Наименование образца (пробы), область применения: Гидроизоляционные сухие смеси «Элемент»: Проникающая, Шовная-Ремонтная, Комплексная добавка.

Состав: [REDACTED]

Область применения: Гидротехнические сооружения, гидроизоляция поверхностей сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций, используемых в хозяйственно-питьевом водоснабжении, в том числе в резервуарах для хранения холодной питьевой воды.

3. Типовые представители, представленные на испытания: Гидроизоляционные сухие смеси «Элемент»: Проникающая – кол-ве 3 кг.

4. Дата проведения испытаний 12 февраля – 18 марта 2020 г

5. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299. Глава 2. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки». Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества»

6. Код образца (пробы).03-10.127.14.02.Д-20

7. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), адрес: ООО «Элемент». Адрес изготовителя: 355008, РФ, г. Ставрополь, ул. Селекционная, 9. Адрес производства: 355008, РФ, г. Ставрополь, ул. Селекционная, 9.

*Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания.*

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах водной вытяжки при 20 <sup>0</sup> С, в баллах	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20 <sup>0</sup> С	–	ГОСТ Р 57164-2016	–	Отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,8
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,5
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	Отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
<b>Физико-химические показатели</b>				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	6,3
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,9
<b>Санитарно – химические миграционные показатели</b> Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20 <sup>0</sup> С (далее комнатная)				
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	0,3	Менее 0,1
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	0,1	Менее 0,07
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	1,0	Менее 0,1
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	0,001	Менее 0,0001
Кремний	мг/л	ГОСТ 31870-2012	10,0	Менее 1,0
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	5,0	Менее 0,7
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	0,03	Менее 0,01
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	0,5	Менее 0,1

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат Испытаний	НД на метод испытаний
<b>Радиологические показатели</b>			
Активность 40К, Бк/кг		348 ±94	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		22± 11	
Активность 226Ra, Бк/кг		19± 8	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40К), Бк/кг	Не более 370	92±47	

**Примечание:**

- Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра
- Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания

Заведующий лабораторией

Д.А. Богомолов

Подпись