

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
**Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области**

**Орехово-Зуевский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области»**

142608, Московская область, г. Орехово-Зуево, ул. Коминтерна, д. 1 Тел. 412-16-35, Факс 412-16-35

Аккредитованный испытательный центр Орехово-Зуевского филиала Федерального бюджетного учреждения  
 «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области»

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПТ43 – действителен до 07.04.2016г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3514/01/03Б от 03.03.2016**

**1. Наименование образца (пробы):**

Состав гидроизоляционный проникающий капиллярный на цементном вяжущем «КАЛЬМАТРОН-Д ПРО»

Область применения: согласно рекомендаций по применению фирмы изготовителя

**2. Наименование предприятия, организации (заявитель):**

ООО «Кальматрон-СПб»

**3. Адрес:**

Юридический адрес 190103, Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д. 9, лит. 3

**4. Изготовитель, Адрес, Фактический адрес:**

ООО «Кальматрон-СПб», 190103, Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д. 9, лит. 3

**5. Сопроводительная документация**

Заявка №3506

**6. Дата получения образца:**

11.02.2016

**7. Время проведения испытаний:**

11.02.2016 - 03.03.2016

**8. Код образца:**

3514/01/03Б

**9. Испытания на соответствие требованиям:** Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), глава II. Раздел 3, «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Приложение 3.1 табл.1 (п. 7), Приложение 3.2 табл.1, 2

**10. Количество образца:**

Упаковка: 25 кг

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах водной вытяжки при 20 <sup>0</sup> С, в баллах	ГОСТ 3351-74	----	не более 2	отсутствует
Запах водной вытяжки при 60 <sup>0</sup> С, в баллах	ГОСТ 3351-74	----	не более 2	отсутствует
Цветность, в градусах	ГОСТ Р 52769-2007	Спектрофотометр «Сary 50»	не более 20	2,3
Мутность по формазину, не более	ГОСТ 3351-74	ФЭК	2,6 единиц	0,6
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
Наличие осадка	Инструкция № 880-71	----	отсутствие	отсутствует
<b>Физико-химические показатели</b>				
Водородный показатель (рН)	РД 52.24.495-94	РН-150М	6 - 9	7,7
Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более	Инструкция №880-71	----	5,0	1,5
Санитарно – химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 80 <sup>0</sup> С (далее комнатная)				
Железо, мг/л, не более	МУК 4.1.653-96	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,3	<0,01

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Марганец, мг/л, не более	MP № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,1	<0,01
Никель, мг/л, не более	MP № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,1	<0,01
Кадмий, мг/л, не более	MP № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,001	<0,001
Медь, мг/л, не более	MP № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	1,0	<0,01
Кремний, мг/л, не более	MP № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	10,0	<0,01
Цинк, мг/л, не более	MP № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	5,0	<0,01
Свинец, мг/л, не более	МУК 4.1.653-96	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,03	<0,01
Алюминий, мг/л, не более	MP № 29 ФЦ/828	ГЖХ «Кристалл 2000М»	0,5	<0,01
<b>Показатели радиационной безопасности</b>				
Удельная суммарная $\alpha$ -радиоактивность, Бк/л, не более	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Гамма –плюс»	0,2	0,1
Удельная суммарная $\beta$ -радиоактивность, Бк/л, не более	ГОСТ 30108-94	Спектрометр «Гамма –плюс»	1	0,6

Проверенные образцы изделий соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Раздел 3, «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» в части проверенных показателей.

Перепечатка протокола запрещена.

Результаты исследований подтверждаю:

Начальник испытательного центра

Ответственный за протокол



Фролова И.В.

Волкова Н.Ф.