

**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 e-mail ИЛЦ: kreml-org@mail.ru  
ИНН/КПП7731027963/773101001 Р/счет 40501810600002000079 в  
отделении I Москва УФК по г. Москве

АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440  
Федеральной службы по аккредитации

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного  
лабораторного центра ФГБУ  
«Центр госсанэпиднадзора»  
О.М. Чекмарев  
«25» июня 2021 г.



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№06/31-140-23/ЮТ-21 от 25 июня 2021 г.**

1. Наименование предприятия,  
организации (заявитель), адрес:

**ООО "Грувекс"**

**125315 г. Москва, ул. Часовая, д. 28, корп./ст. 4, кв./оф.  
42/16**

**Заявка №-140-23 от 28.04.2021 г.**

2. Наименование продукции, со-  
став и область применения:

**Фитинги литые из ковкого чугуна, разного вида и разме-  
ров, оцинкованные или окрашенные**

**Состав: железо 97,86%, углерод 2,14%**

**Область применения: Для соединения труб в системах холодного и горяче-  
го хозяйственно-питьевого водоснабжения, пожаротушения**

3. Наименование испытуемой  
продукции (образца, пробы)

**Фитинг литой из ковкого чугуна, оцинкованный**

4. Дата получения образца на ис-  
пытания

**19 мая 2021 г.**

5. Дата проведения испытаний

**19 мая – 25 июня 2021 г.**

6. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:

**Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим сани-  
тарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от  
28.05.2010г. № 299. Глава II, Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, исполь-  
зуемым для водоочистки и водоподготовки»**

7. Код образца (пробы): **.06-31.140.12.01.Д-21**

8. Изготовитель (фирма, предпри-  
ятие, организация), адрес:

**SHANDONG LEDE MACHINERY CO.,LTD.: : NO.3998,  
WEST WAIHUAN NO.ROAD, WEIFANG CITY,SHANDONG  
P.R. CHINA**

*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 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<b>Образец: Фитинг литой из ковкого чугуна, оцинкованный</b>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах водной вытяжки при 20 <sup>0</sup> С	Балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 20 <sup>0</sup> С	Балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Запах водной вытяжки при 60 <sup>0</sup> С	Балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 60 <sup>0</sup> С	Балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,2
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	0,9
Осадок	-	Инструкция №4259-87	Отсутствует	Отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №4259-87	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 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,7
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	3,3
<b>Санитарно– химические миграционные показатели*</b>				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60 <sup>0</sup> С (далее комнатная)				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
<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	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01

**Примечание:**

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

**Эксперт-химик**

**О.Е. Волкова**

Подпись



ИЛЦ ФГБУ «ЦГСЭН»  
УДП РФ

Протокол № 06/31-140-23/ЮТ-21  
от 25.06. 2021 г.