Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)
Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»
Токарева ул., д.5, г. Владимир, 600005
Тел./факс (4922) 53-58-28
E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru
ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243,
ИНН/КПП 3327819890./ 332801001
Аттестат аккредитации органа инспекции
№RA.RU.710060

УТВЕРЖДАЮ
Врио главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»,
руководитель органа инспекции

М.В. Буланов

Регистрационный номер: 2746
от 08.06.2018 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 475

1. **Наименование продукции:** Фитинги из чугуна с шаровидным графитом для водоснабжения.

2. **Организация-изготовитель:** ООО «ЧугунСпецСтрой», 398059 Липецк, Россия, пл. Коммунальная, д 9, корп.А, ком 421.

3. **Получатель заключения:** ООО «ЧугунСпецСтрой», 398059 Липецк, Россия, пл. Коммунальная, д 9, корп.А, ком 421.

4. **Представленные материалы:**
   - ГОСТ ISO 2531-2012 «Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водо и газоснабжения»;
   - Протоколы лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора»). АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440 Федеральной службы по аккредитации. (Срок действия с 26 декабря 2013 г. по 26 декабря 2018 г.) № 05/14-81/ОТ-18 и № 05/15-82/ОТ-18 от 30 мая 2018 г.

5. **Область применения продукции:** фитинги из чугуна с шаровидным графитом предназначены для различного применения, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения и канализации.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя, проведена на их соответствие положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и раздела 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Состав: высокопрочный чугун с шаровидным графитом.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют требованиям вышеуказанной нормативной документации:

Исследования по 3 разделу:

- Запах водной вытяжки при 20 и 60^{0}С, баллы: не более 2; Привкус водной вытяжки при 20 и 60^{0}С – отсутствие; Цветность, градусы: не более 20; Мутность, единицы: не более 2,6 единицы мутности по формазину; Осадок – отсутствие; Пенообразование: стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм; Водородный показатель, pH: в пределах 6-9; Величина перманганатной окисляемости, мг/л: не более 5,0;
- Санитарно–химические миграционные показатели. *(Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия). Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 70ºС (далее комнатная). Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия). Время экспозиции – 30 суток. Температура заливочного раствора 24ºС (далее комнатная))*, мг/дм^3, не более:

  Железо – 0,3; Марганец – 0,1; Хром 3+ – 0,5; Хром 6+ – 0,05; Никель – 0,1; Медь – 1,0; Кадмий – 0,001; Свинец – 0,03; Цинк – 5,0; Алюминий – 0,5;

Исследования по 16 разделу:

- Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью более 15%: Запах, балл – отсутствует; Привкус – отсутствует; Муть – отсутствует; Осадок – отсутствует;
- Санитарно-химические показатели. *(Модельная среда - дистиллированная вода. Насыщенность - 1см^3 модельного раствора на 2 см^3 поверхности образца. Время экспозиции – 10 суток. Температура: начальная - 80ºС, далее - комнатная; Модельная среда – 1% раствор уксусной кислоты; Модельная среда – 0,3% раствор молочной кислоты)*, мг/дм^3, не более:

  Железо – 0,3; Никель – 0,1; Марганец – 0,1; Медь – 1,0; Хром (суммарно) – 0,1.

ВЫВОДЫ:

По результатам проведенных испытаний типового представителя образца, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Фитинги из чугуна с шаровидным графитом для водоснабжения, предназначенные для различного применения, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения и канализации, соответствуют требованиям главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (разделы 3 и 16).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя, ГОСТ ISO 2531-2012 «Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водо и газоснабжения».

Эксперт - врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области» А.А. Брыченков