

Стр. 1 экспертного заключения
от 10.03 2020 № 114

Орган инспекции

Краснодарского филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ
«Центра гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
350033, г. Краснодар, ул. Гоголя, 165, тел. (861) 21-47-520, факс (861) 21-47-454
ИНН/ КПП 2308105200/231043001
Номер в Реестре аккредитованных лиц RA. RU. 710316 от 28.11.2019г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель органа инспекции
Главный врач Краснодарского филиала по
железнодорожному транспорту ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»



М.А. Шахназарьянц

Экспертное заключение

№ 114

от 10.03.2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Фильтры сетчатые латунные под пломбу т.м. VALFEX®

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов.

2. Заявитель: ООО «Теплосеть-Импорт» юридический адрес: 600007, Владимирская область, г. Владимир, ул. 16 лет Октября, дом 1, эт. 4, оф.43, Российская Федерация ИНН 3328015934, ОГРН 1163328069684

Производитель ООО «Теплосеть-Импорт», адрес: 601443, Владимирская область, г. Вязники, 34, Российская Федерация.

3. Основание для проведения экспертизы заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", УЛ. ПЕСОЧНАЯ (КОММУНАР МКР.), ДОМ 4, ПОМЕЩЕНИЕ VI, ВЛАДИМИР, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Россия, 600023, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 141/ОИ-з от 03.03.2020 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- ТУ 28.29.12.-002 05984359-2020 «Фильтры сетчатые муфтовые латунные под пломбу, на номинальное давление PN 1,6 МПа (16 кгс/см²) и PN 2,5 Мпа (25 кгс/см²) т.м. VALFEX® для воды и пара».
- Протокол № 02/59-99/ПР-20 от 19.02.2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.
- Макет этикетки.

5. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для предварительной очистки воды в системах питьевого, холодного и горячего водоснабжения, пара, в технологических трубопроводах.

Продукция производится по: ТУ 28.29.12.-002 05984359-2020 «Фильтры сетчатые муфтовые латунные под пломбу, на номинальное давление PN 1,6 МПа (16 кгс/см²) и PN 2,5 Мпа (25 кгс/см²) т.м. VALFEX® для воды и пара»

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол № 02/59-99/ПР-20 от 19.02.2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических требований к

товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

| Контролируемые показатели | Единицы измерения | МТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат Испытания |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Образец 1: Фильтр сетчатый закрученный под ламбу т.м. VALFEXE.</i> | | | | |
| Органолептические показатели | | | | |
| Запах водной вытяжки при 20°C, в баллах | Балл | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2 | 0 |
| Привкус водной вытяжки при 20°C | - | ГОСТ Р 57164-2016 | - | Отсутствует |
| Запах водной вытяжки при 60°C, в баллах | Балл | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2 | 0 |
| Привкус водной вытяжки при 60°C | - | ГОСТ Р 57164-2016 | - | Отсутствует |
| Щелочность | градус | ГОСТ 31868-2012 | не более 20 | 3,9 |
| Мутность | ЕМФ | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 3,6 | 1,4 |
| 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 |
| Физико-химические показатели | | | | |
| Водородный показатель (подкис. вытяжка) | Ед. рН | ПЕД Ф 14.1.2.4.121-97 | 6 - 9 | 7,7 |
| Величина перманганатной окисляемости | mgO ₂ /л | ПЕД Ф 14.1.2.4.154-99 | 5,0 | 3,1 |
| Санитарно – химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°C (данные комнатные) | | | | |
| Железо | mg/l | ПЕДФ 14.1.2.4.50-96 | не более 0,3 | Менее 0,1 |
| Марганец | mg/l | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,1 | Менее 0,01 |
| Хром 3+ | mg/l | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,5 | Менее 0,01 |
| Хром 6+ | mg/l | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,05 | Менее 0,01 |
| Никель | mg/l | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,1 | Менее 0,01 |
| Медь | mg/l | ГОСТ 31870-2012 | не более 1,0 | Менее 0,1 |
| Кадмий | mg/l | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,001 | Менее 0,001 |
| Свинец | mg/l | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,03 | Менее 0,004 |
| Цинк | mg/l | ГОСТ 31870-2012 | не более 5,0 | Менее 0,12 |
| Кремний | mg/l | РД 52.24.432-2005 | не более 10,0 | Менее 1,0 |
| Алюминий | mg/l | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,5 | Менее 0,1 |
| Олово | mg/l | ГОСТ 31870-2012 | не более 2,0 | Менее 1,0 |
| Формальдегид | mg/l | МУК 4.1.653-96 | не более 0,05 | Менее 0,01 |
| Дибутилфталат | mg/l | МУК 4.1.3169-14 | не более 0,2 | Менее 0,05 |
| Фтор-ион (суммарно) | mg/l | ГОСТ 4386-89 | не более 1,5 | Менее 0,9 |
| Санитарно – химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 70°C (данные комнатные) | | | | |
| Железо | mg/l | ПЕДФ 14.1.2.4.50-96 | не более 0,3 | Менее 0,1 |
| Марганец | mg/l | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,1 | Менее 0,01 |
| Хром 3+ | mg/l | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,5 | Менее 0,01 |
| Хром 6+ | mg/l | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,05 | Менее 0,01 |
| Никель | mg/l | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,1 | Менее 0,01 |
| Медь | mg/l | ГОСТ 31870-2012 | не более 1,0 | Менее 0,1 |
| Кадмий | mg/l | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,001 | Менее 0,001 |

| Санитарно – химические микробиологические показатели | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|---------------|-------------|
| Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) | | | | |
| Время экспозиции – 10 суток, Температура раствора 70°C (далее комнатная) | | | | |
| Свинец | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,03 | Менее 0,004 |
| Цинк | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | не более 5,0 | Менее 0,12 |
| Хром(III) | мг/л | РД 52.24.432-2005 | не более 10,0 | Менее 1,0 |
| Алюминий | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | не более 0,5 | Менее 0,1 |
| Серебро | мг/л | ГОСТ 31870-2012 | не более 2,0 | Менее 1,0 |
| Формальдегид | мг/л | МУК 4.1.653-96 | не более 0,05 | Менее 0,01 |
| Дибутилфталат | мг/л | МУК 4.1.3.69-14 | не более 0,2 | Менее 0,08 |
| Фтор-ион (суммарно) | мг/л | ГОСТ 4386-89 | не более 2,5 | Менее 0,9 |

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- область применения;
- нормативный документ;
- дата изготовления;
- номер партии;
- гарантийный срок;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Фильтры сетчатые латушные под пломбу т.м. VALFEX®, производитель ООО «Теплосеть-Импорт», адрес: 601443, Владимирская область, г. Вязники, 34, Российская Федерация, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II, Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299

Врач по общей гигиене

подпись эксперта

Путинцев В.А.

ФИО эксперта

№ СЭ592 от 12.01.2017г.

сертификат эксперта

Об ответственности за качество и объективность экспертизы по ч.4 ст.42 Федерального закона от 30.03.1999 № 52 – ФЗ в личу заявителя подлого заключения по ст.19.26 Кодекса РФ об административных правонарушениях предупрежден Д.И.О.

Настоящее экспертное заключение подписит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа исполнения Краснодарского филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае».