

Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»
350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф. 9/2, 9/6
тел. (861)240-01-64, E-mail: ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710354 от 10.06.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции –
Заместитель директора ООО «Эксперт-Юг»

О.И. Бушмелева
ФИО

Экспертное заключение

№ 000446

от 25.03.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Резервуары цилиндрические стеклопластиковые, типы: РВ, РГ, ЕП.

1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ОЛИМП СТАЛЬ», юридический адрес: 111123, г. Москва, внутренняя территория городской Муниципальный округ Соколиная гора, проезд Электродный, дом 6, подъезд 5, этаж 6, офис 50, комната 5, Российская Федерация
ИНН 7734416076, ОГРН 1187746825034.

Производитель/разработчик: Общество с ограниченной ответственностью «ОЛИМП СТАЛЬ», юр. адрес: 111123, г. Москва, внутренняя территория городской Муниципальный округ Соколиная гора, проезд Электродный, дом 6, подъезд 5, этаж 6, офис 50, комната 5, Российская Федерация; Адрес места производства: 623112, Свердловская область, город Первоуральск, 3-й км Московского шоссе, 2, Российская Федерация.

2. Основание для проведения инспекции: заявление ООО "Сертификация продукции" (600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 000376 от 14.03.2022 г.

3. Место проведения инспекции (фактический адрес): Орган инспекции «Эксперт-Юг», г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф. 9/2, 9/6.

4. Дата (время) проведения инспекции: с 14 марта 2022 по 25 марта 2022

5. Представленные на экспертизу материалы:

- Протокол лабораторных испытаний № 02/110-65/ПР-22 от 14 марта 2022 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440)121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- ТУ 22.29.29-002-33199426-2021 «Резервуары цилиндрические стеклопластиковые»;
- Паспорт 22.29.29.002.33199426 ПС «Резервуары цилиндрические стеклопластиковые».

6. 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.

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для создания запаса технологической (для питания водогрейных котлов, генераторов пара, теплообменных аппаратов и т. д.), технической и пожарной воды на случай отказа насосного оборудования, водозаборного узла.

Продукция производится по: ТУ 22.29.29-002-33199426-2021 «Резервуары цилиндрические стеклопластиковые».

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» и 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» 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 об исходных веществах в технической документации и результаты лабораторных исследований.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол лабораторных испытаний № 02/110-65/ПР-22 от 14 марта 2022 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Глава II раздел 3

| Контролируемые показатели | Единицы измерения | НТД на методы Исследования | Величина допустимого уровня | Результат Испытания |
|---|-------------------|----------------------------|--|--|
| <i>Образец 1: Фрагмент резервуара, материал – полиэфирный стеклопластик</i> | | | | |
| Органолептические показатели | | | | |
| Запах водной вытяжки при 20°C | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2 | 1 |
| Привкус водной вытяжки при 20°C | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2 | 1 |
| Запах водной вытяжки при 60°C | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2 | 1 |
| Привкус водной вытяжки при 60°C | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2 | 1 |
| Цветность | градус | ГОСТ 31868-2012 | не более 20 | 2,6 |
| Мутность | ЕМФ | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 2,6 | 1,7 |
| 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 |
| Физико-химические показатели | | | | |
| Водородный показатель | ед. рН | ПНД Ф | 6 - 9 | 7,5 |

Страница 2 из 4

| | | | | |
|--|---------------------|--------------------------|---------------|------------|
| (водная вытяжка) | | 14.1:2:3:4.121-97 | | |
| Величина окисляемости перманганатной | мгО ₂ /л | ГНД Ф 14.1:2:4.154-99 | 5,0 | 2,4 |
| Санитарно-химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60°C (далее комнатная) | | | | |
| Формальдегид | мг/л | ГОСТ Р 55227-2012 | Не более 0,05 | Менее 0,01 |
| Ацетальдегид | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 0,2 | Менее 0,01 |
| Санитарно-химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная) | | | | |
| Формальдегид | мг/л | ГОСТ Р 55227-2012 | Не более 0,05 | Менее 0,01 |
| Ацетальдегид | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | Не более 0,2 | Менее 0,01 |


Глава II раздел 6

| Контролируемые показатели | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат испытания |
|---|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Образец 2: Фрагмент резервуара, материал – полиэфирный стеклопластик | | | | |
| Органолептические показатели | | | | |
| Интенсивность запаха образца в естественных условиях | балл | МУ 2.1.2.1829-04 | не более 2 | 1 |
| Токсикологические показатели Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 24 час. Температура — 20±2°C Относительная влажность 45% | | | | |
| Индекс токсичности | % | МУ 1.1037-95 | 70-120 | 86 |
| Санитарно-химические показатели Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 24 час. Температура — 20±2°C Относительная влажность 45% | | | | |
| Формальдегид | мг/м ³ | РД 52.04.186-89 | не более 0,01 | менее 0,004 |
| Фталевый ангидрид | мг/м ³ | ГОСТ 32532-2013 | не более 0,02 | менее 0,01 |
| Дибутилфталат | мг/м ³ | ГОСТ 26150-84 | не более 0,10 | менее 0,01 |
| Диоктилфталат | мг/м ³ | ГОСТ 26150-84 | не более 0,02 | менее 0,01 |
| Стирол | мг/м ³ | МУК 4.1.3167-14 | не более 0,002 | менее 0,001 |
| Этиленгликоль | мг/м ³ | МУ 3130-84 | не более 0,30 | менее 0,10 |
| Физико-гигиенические показатели | | | | |
| Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%) | кВ/м | МУ 2.1.2.1829-04 | 15,0 | Менее 3,0 |

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и 6 «Требования к полимерным и полимеросодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299. Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, продукция: Резервуары цилиндрические стеклопластиковые, типы: РВ, РГ, ЕП, производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ОЛИМП СТАЛЬ», юр. адрес: 111123, г. Москва, внутренняя территория городской Муниципальный округ Соколиная гора, проезд Электродный, дом 6, подъезд 5, этаж 6, офис 50, комната 5, Российская Федерация; Адрес места производства: 623112, Свердловская область, город Первоуральск, 3-й км Московского шоссе, 2, Российская Федерация, соответствует нормативам и требованиям Главы II, Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.


Санитарный врач
Должность


Подпись

Набокх В.С.
ФИО

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»


Подпись

Вараксина Т.В.
ФИО