

002182



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ЭКОПРОМНАДЗОР»
№ РОСС RU.32795.04ЭПН0 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

Центр экспертизы и сертификации "Таусерт"

Адрес: 141551, Московская область, городской округ Солнечногорск,
поселок Андреевка, дом 3а
№ РОСС RU.32795.04ЭПН0.ОС01
e-mail: tau.sert@bk.ru



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа по сертификации

Н.А. Демьянов

(Ф.И.О.)

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Регистрационный № 00727-ТС/СЗ

Дата 11.11.2024 г.

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

Трубы и фитинги для систем отопления

Наименование объекта экспертизы (наименование, тип, модель): Трубы и фитинги для систем отопления, горячего и холодного водоснабжения, пожаротушения АУП ТРВ ВД из нержавеющей стали AISI 316 и AISI 304, соединяемые методом опрессовки, торговой марки CON-PIPE PRESSINOX.

Наименование и адрес местонахождения Заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «Кон-Пайп», Россия, 195197, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. Муниципальный округ Финляндский округ, ул. Жукова, дом 18, литера Д, корп.308, помещение 14Н (№87), ИНН: 7804663762, ОГРН: 1207800000979.

Наименование и адрес Изготовителя: SHIJIAZHUANG SHUNJINGUANGAO TRADE CO., LTD. Адрес: CHINA, SHIJIAZHUANG CITY, Y UHUA DISTRICT, XINKE INTERNA.

Основание для проведения экспертизы: заявление от 07.11.2024 г., регистрационный № 071124-08/ЭЗ

Перечень документов, представленных на экспертизу: протоколы испытаний; техническая документация производителя; сведения о составе продукции, производимой компанией-производителем; макет этикетки.

страница 1 из 5

Характеристика продукции: в соответствии со спецификацией изготовителя.

Нормативный документ, устанавливающий санитарно-эпидемиологические требования к продукции: «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (утверждены Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. N 299), Глава II, Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами».

Область применения: Системы отопления, горячего и холодного водоснабжения, пожаротушения АУП ТРВ ВД, в том числе предназначенные для контакта с питьевой водой.

Продукция производится по: ГОСТ 11068-81.

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, Раздела 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздела 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

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

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией-производителем

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

Информация, наносимая на этикетку: в соответствии с «Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащими санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (утверждены Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. N 299).

Рассмотрены протоколы испытаний: №№ 0661-01/ЭП, 0661-02/ЭП от 05.11.2024 года, выданные ИЛ «ТехТестСистем», Регистрационный № РОСС RU.32795.04ЭПНО.ИЛ02 от 15.03.2023

Гигиеническая характеристика продукции

Согласно протоколам испытаний №№ 0661-01/ЭП, 0661-02/ЭП от 05.11.2024 года, выданным ИЛ «ТехТестСистем», Регистрационный № РОСС RU.32795.04ЭПН0.ИЛ02 от 15.03.2023

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Таблица №1 – Результаты протокола испытаний № 0661-01/ЭП от 05.11.2024

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
Цветность	градус	не более 20	ГОСТ 31868-2012	2,3
Мутность	ЕМФ	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,5
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,5
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	2,8
Санитарно- химические миграционные показатели				
Модельная среда - дистиллированная вода				
Время экспозиции - 10 суток. Температура раствора 60°C (далее комнатная)				
Железо	мг/л	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	Менее 0,09
Марганец	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Никель	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Вольфрам	мг/л	не более 0,050	УДК 628.31:546.78]:543.432	Менее 0,001
Ниобий	мг/л	не более 0,010	10.1016/S0003-2670(02)00076-4	Менее 0,001
Титан	мг/л	не более 0,100	ГОСТ 3180-2012	Менее 0,001
Санитарно— химические миграционные показатели				
Модельная среда - дистиллированная вода				
Время экспозиции - 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная)				
Железо	мг/л	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	Менее 0,09
Марганец	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Никель	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Вольфрам	мг/л	не более 0,050	УДК 628.31:546.78]:543.432	Менее 0,001

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
Ниобий	мг/л	не более 0,010	10.1016/S0003-2670(02)00076-4	Менее 0,001
Титан	мг/л	не более 0,100	ГОСТ 3180-2012	Менее 0,001

Таблица №2 – Результаты протокола испытаний № 0661-02/ЭП от 05.11.2024

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
Цветность	градус	не более 20	ГОСТ 31868-2012	2,7
Мутность	ЕМФ	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016	1,6
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,4
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	2,6
Санитарно- химические миграционные показатели				
Модельная среда - дистиллированная вода				
Время экспозиции - 10 суток. Температура раствора 60°C (далее комнатная)				
Железо	мг/л	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	Менее 0,09
Марганец	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Никель	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Молибден	мг/л	не более 0,250	ГОСТ 18308-72	менее 0,001
Вольфрам	мг/л	не более 0,050	УДК 628.31:546.78]:543.432	Менее 0,001
Ниобий	мг/л	не более 0,010	10.1016/S0003-2670(02)00076-4	Менее 0,001
Титан	мг/л	не более 0,100	ГОСТ 3180-2012	Менее 0,001
Санитарно— химические миграционные показатели				
Модельная среда - дистиллированная вода				
Время экспозиции - 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная)				
Железо	мг/л	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	Менее 0,09
Марганец	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,001

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
Никель	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012	Менее 0,01
Молибден	мг/л	не более 0,250	ГОСТ 18308-72	менее 0,001
Вольфрам	мг/л	не более 0,050	УДК 628.31:546.78]:543.432	Менее 0,001
Ниобий	мг/л	не более 0,010	10.1016/S0003- 2670(02)00076-4	Менее 0,001
Титан	мг/л	не более 0,100	ГОСТ 3180-2012	Менее 0,001

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздела 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздела 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299; .

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- меры предосторожности;
- условия хранения и использования;
- наименование производителя и юридический адрес;

Заключение: согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Трубы и фитинги для систем отопления, горячего и холодного водоснабжения, пожаротушения АУП ТРВ ВД из нержавеющей стали AISI 316 и AISI 304, соединяемые методом опрессовки, торговой марки CON-PIPE PRESSINOX, **соответствуют** нормативам и требованиям Главы II. Раздела 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздела 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Эксперт


(подпись)

В.И. Багашев

(Ф.И.О.)