

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
Аттестат аккредитации № RA.RU.710354 от 10.06.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции

ООО «Эксперт-Юг»

Ю.В. Милохина



Экспертное заключение

№ 000666

от 07.09.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

1. Наименование объекта инспекции: Системы защиты от накипи OneFlow, торговой марки «WATTS», с картриджами/фильтрующей загрузкой: Система защиты от накипи серии OFTWH-R с картриджем OFTWH-R-RM; Система защиты от накипи серии OFPSYS с картриджами OFPSP, OFPRFC и OFPCOM; Система защиты от накипи серии OF110 с фильтрующим картриджем OF110RM.

2. Заявитель: ООО «МИАНО ФВ РУС», Юридический адрес: 198035, Санкт-Петербург город, улица Межевой Канал, дом 4, литер а, помещение 11-Н офис 328
ИНН 7805640711 ОГРН 1147847014182

Производитель: WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l.

Юридический адрес: Via Vienna 3, Frazione Gardolo, 38121 Trento (TN), Италия

Адрес производства: Via Brenno 21 - 20853 Biassono (MB), Италия.

Филиалы (производственные площадки) завода изготовителя:

Watts Water Quality & Conditioning Products.

Юридический адрес: 13700 Highway 90 West, San Antonio, TX 84092, Соединенные Штаты Америки.

Адрес производства: 13700 Highway 90 West, San Antonio, TX 84092, Соединенные Штаты Америки.

3. Основание для проведения экспертизы: заявление ООО «Промотест» (109004, г. Москва, Малый Дровяной пер., д. 3, стр. 2, помещ. 1 ком. 1, 3, 5, 6, 7. ИНН 7709974736, ОГРН 1167746900023) № 000540 от 02.08.2021 г.

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

5. Дата (время) проведения инспекции: с 02.08.2021г. по 01.09.2021г.

6. Метод проведения инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19 июля 2007г. №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок».

7. Представленные на экспертизу материалы:

- Протоколы №№ 06/39-148-23/ЮТ-21; 06/40-149-23/ЮТ-21; 06/41-150-23/ЮТ-21 от 03 августа 2021г., выданные Испытательным лабораторным центром 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;

- Техническая документация изготовителя;
- Макет этикетки.

8. 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 предотвращения образования накипи в проточных водопроводных системах.

Продукция производится по: технической документации изготовителя.

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

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол № 06/39-148-23/ЮТ-21 от 03 августа 2021г., выданный Испытательным лабораторным центром 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.

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
<i>Образец 1 Система защиты от накипи серии OFTWH-R с картриджем OFTWH-R-RM</i>				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,5
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,8
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 (водная вытяжка)	ед. рН	ГНД Ф 14.12:3.4.121-97	6-9	7,7

Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНДФ 14.1.2.4.154-99	5,0	1,8
Санитарно-химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°С (далее комнатная)				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	Не более 0,3	Менее 0,1
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 0,01
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 1,0	Менее 0,1
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,001	Менее 0,0001
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
Олово	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 2,0	Менее 1,0
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,5	Менее 0,1
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 1,0
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,15	Менее 0,10
Эпихлоргидрин	мг/л	МУ 2.1.4.1060-01	Не более 0,0001	Менее 0,00001**
Формальдегид	мг/л	ГОСТ 55227-2012	Не более 0,05	Менее 0,025
Фенол	мг/л	РД 52.24.480-2006	Не более 0,001	Менее 0,0002
Санитарно-химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60°С (далее комнатная)				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	Не более 0,3	Менее 0,1
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 0,01
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 1,0	Менее 0,1
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,001	Менее 0,0001
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
Олово	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 2,0	Менее 1,0
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,5	Менее 0,1
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 1,0
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,15	Менее 0,10
Эпихлоргидрин	мг/л	МУ 2.1.4.1060-01	Не более 0,0001	Менее 0,00001**
Формальдегид	мг/л	ГОСТ 55227-2012	Не более 0,05	Менее 0,025
Фенол	мг/л	РД 52.24.480-2006	Не более 0,001	Менее 0,0002

Примечание: ** - не обнаружено

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

Протокол № 06/40-149-23/ЮТ-21 от 03 августа 2021г., выданный Испытательным лабораторным центром 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.

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
<i>Образец 1 Система зиппиты от накипи серии OFPYS с картриджем OFPCOM</i>				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0

Запах водной вытяжки при 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,5
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,8
Осалок	-	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 (водная вытяжка)	ед. рН	ПНДФ 14.1.2.3.4.121-97	6-9	7,7
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНДФ 14 Г.2.4.154-99	5,0	1,8
Санитарно-химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°С (далее комнатная)				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	Не более 0,3	Менее 0,1
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 0,01
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 1,0	Менее 0,1
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,001	Менее 0,0001
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
Олово	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 2,0	Менее 1,0
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,5	Менее 0,1
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 1,0
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,15	Менее 0,10
Этихлоридрин	мг/л	МУ 2.1.4.1060-01	Не более 0,0001	Менее 0,00001**
Формальдегид	мг/л	ГОСТ 55227-2012	Не более 0,05	Менее 0,025
Фенол	мг/л	РД 52.24.480-2006	Не более 0,001	Менее 0,0002
Санитарно-химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60°С (далее комнатная)				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	Не более 0,3	Менее 0,1
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 0,01
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 1,0	Менее 0,1
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,001	Менее 0,0001
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
Олово	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 2,0	Менее 1,0
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,5	Менее 0,1
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 1,0
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,15	Менее 0,10
Этихлоридрин	мг/л	МУ 2.1.4.1060-01	Не более 0,0001	Менее 0,00001**
Формальдегид	мг/л	ГОСТ 55227-2012	Не более 0,05	Менее 0,025
Фенол	мг/л	РД 52.24.480-2006	Не более 0,001	Менее 0,0002

Примечание: ** - не обнаружено.

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

Протокол № 06/41-150-23/ЮТ-21 от 03 августа 2021г., выданный Испытательным лабораторным центром 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;

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Образец 1 Система защиты от накипи серии OF110 с фильтрующим картриджем OF110RM.				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Запах водной вытяжки при 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	1,5
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
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	сл. рН	ННД Ф 14.1.2.3 4 121-97	6-9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ННД Ф 14.1.2.4 154-99	5,0	1,1
Санитарно-химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 24°С (далее комнатная)				
Этилацетат	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 1,0
Спирт бутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,15	Менее 0,10
Формальдегид	мг/дм ³	ГОСТ 55227-2012	Не более 0,05	Менее 0,025
Санитарно-химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 75°С (далее комнатная)				
Этилацетат	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 1,0
Спирт бутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,15	Менее 0,10
Формальдегид	мг/дм ³	ГОСТ 55227-2012	Не более 0,05	Менее 0,025

Применение:

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

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Образец 1 Система защиты от накипи серии OF110 с фильтрующим картриджем OF110RM.				
Органолептические показатели				

Запах водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,5
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,8
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 (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97	6 - 9	7,7
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	5,0	1,8

Санитарно-химические миграционные показатели
 Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)
 Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°С (далее комнатная)

Железо	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	Не более 0,3	Менее 0,1
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 0,01
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 1,0	Менее 0,1
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,001	Менее 0,0001
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
Олово	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 2,0	Менее 1,0
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,5	Менее 0,1
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 1,0
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,15	Менее 0,10
Эпихлоргидрин	мг/л	МУ 2.1.4.1060-01	Не более 0,0001	Менее 0,00001**
Формальдегид	мг/л	ГОСТ 55227-2012	Не более 0,05	Менее 0,025
Фенол	мг/л	РД 52.24.480-2006	Не более 0,001	Менее 0,0002

Санитарно-химические миграционные показатели
 Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)
 Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60°С (далее комнатная)

Железо	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	Не более 0,3	Менее 0,1
--------	------	----------------------	--------------	-----------

Таблица 1 (продолжение)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
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 0,01
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 1,0	Менее 0,1
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,001	Менее 0,0001
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
Олово	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 2,0	Менее 1,0
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,5	Менее 0,1
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 1,0
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,05

Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,15	Менее 0,10
Эпихлоргидрин	мг/л	МУ 2.1.4.1060-01	Не более 0,0001	Менее 0,00001**
Формальдегид	мг/л	ГОСТ 55227-2012	Не более 0,05	Менее 0,025
Фенол	мг/л	РД 52.24.480-2006	Не более 0,001	Менее 0,0002

Примечание: ** - не обнаружено.

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

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.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных: наименование продукции; область применения; дата изготовления; модель, размеры; наименование производителя (юридический адрес); наименование поставщика (юридический адрес).


Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, продукция: Системы защиты от накипи OneFlow, торговой марки «WATTS», с картриджами/фильтрующей загрузкой: Система защиты от накипи серии OFTWH-R с картриджем OFTWH-R-RM; Система защиты от накипи серии OFPSYS с картриджами OFPSP, OFPRFC и OFPCOM; Система защиты от накипи серии OF110 с фильтрующим картриджем OF110RM, производитель: WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l; юридический адрес: Via Vienna 3, Frazione Gardolo, 38121 Trento (TN), Италия; адрес производства: Via Brenno 21 - 20853 Biassono (MB), Италия; филиалы (производственные площадки) завода изготовителя: Watts Water Quality & Conditioning Products, юридический адрес: 13700 Highway 90 West, San Antonio, TX 84092, Соединенные Штаты Америки; адрес производства: 13700 Highway 90 West, San Antonio, TX 84092, Соединенные Штаты Америки, **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.

Санитарный врач


В.С. Набоких

СОГЛАСОВАНО

ВрИО технического директора органа инспекции
ООО «Эксперт-Юг»


Т.В. Варакина