

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»

600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI, кабинет 30,30а

тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU 710459



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции
(уполномоченное лицо)

ООО «Сертификация продукции»

Киселев А.Р.

«17» октября 2023 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 2321 от «17» октября 2023 г.

Наименование объекта инспекции: Картридж сменный АКВАБРИТ 250, АКВАБРИТ 500, АКВАБРИТ 1200.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «АкваБрит»

Юридический адрес: 123423, г. Москва, Карамышевская набережная, дом 44, комната 4, помещение X, этаж 3, Российская Федерация.

ИНН 7736559440, ОГРН 5077746824832

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «АкваБрит»

Адрес производства: 141400, Московская область, г. Химки, ул. Рабочая, д. 2а, корпус 13, Российская Федерация

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 2235 от 27.09.2023 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний №09/117-748/ПР-23, №09/118-749/ПР-23 от 26.09.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Информационное письмо о составе продукции;
3. ТУ 28.29.12-001-81339393-2023 КАРТРИДЖ СМЕННЫЙ «АКВАБРИТ»;
4. Макеты этикеток;
5. Регистрационные документы заявителя.

Экспертиза проведена на соответствие: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

Проведение экспертизы поручено: инспектор ОИ Брыченков А.Н.

Дата(ы) проведения инспекции: 27.09.2023 г.-17.10.2023 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с ТУ 28.29.12-001-81339393-2023 КАРТРИДЖ СМЕННЫЙ «АКВАБРИТ».

Область применения продукции: Для применения в индустрии общественного питания для обеспечения постоянного высокого качества воды у конечных потребителей.

Предоставлены образцы этикеток с указанием следующих данных: наименование продукции, область применения, рекомендации по применению и утилизации, меры предосторожности, технические характеристики, свойства продукта, условия транспортировки и хранения, состав, масса/объем/цвет/количество в упаковке, дата производства, срок годности, номер партии, техническая документация, наименование, юридический адрес и контактные данные производителя.

Лабораторные исследования продукции проведены на соответствие требованиям Главы II Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №09/117-748/ПР-23 от 26.09.2023 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1.

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Образец 1 Картридж сменный АКВАБРИТ 500 (Состав: уголь активированный, смола ионообменная)				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	Не более 20	1,2
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2,6	1,1
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6 - 9	6,5
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	5,0	1,2
Санитарно-химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 24°C (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.97-97	Не более 0,05	Менее 0,02
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 0,1
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,02	Менее 0,01
Железо	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96	не более 0,3	Менее 0,03
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Бен(а)пирен	мг/л	МУК 4.1.741-99	не более 1*10 ⁻⁵	Менее 1*10 ⁻⁶
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0003
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,5
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,2

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №09/118-749/ПР-23 от 26.09.2023 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 2.

Таблица 2 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Образец 1 Картридж сменный АКВАБРИТ 1200 (Состав: полипропилен с добавлением стекловолокна)				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	Не более 20	0,6
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	Не более 2,6	0,3
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. pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6 - 9	6,6
Величина окисляемости перманганатной	mgO ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	5,0	1,0
Санитарно-химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 24°C (далее комнатная)				
Ацетальдегид	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
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
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	менее 2,0
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.84-96	не более 0,05	менее 0,01
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	менее 0,1

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, продукция: Картридж сменный АКВАБРИТ 250, АКВАБРИТ 500, АКВАБРИТ 1200 **соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

Инспектор ОИ

Брыченков А.Н.

Технический директор ОИ
(уполномоченное лицо)

Рогулев И.А.

