

«СИСТЕМА»

Испытательная лаборатория
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СИСТЕМА»

(ИЛ ООО «СИСТЕМА»)

ОГРН: 1237700919830

125252, Россия, г. Москва, б-р Ходынский, д. 20а

Телефон: +7 (968) 837-98-88

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ
ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU.32623.ИЛ10

выдан 17 января 2024 года № 10
действителен до 16 января 2027 года

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО
«СИСТЕМА»



"06" сентября 2024 г.

Экспертное заключение

№ 205

На основании заявления № 280801

от 06.09.2024

от 28.08.2024

по результатам экспертизы продукции:

Загрузка обезжелезивания AQUASEGMENTUM IRON FILTER, Загрузка обезжелезивания
AQUASEGMENTUM IRON FILTER PH

1. Перечень объектов экспертизы:

На экспертизу представлены: Загрузка обезжелезивания AQUASEGMENTUM IRON
FILTER, Загрузка обезжелезивания AQUASEGMENTUM IRON FILTER PH

2. Наименование нормативно-технической, проектной документации:

Заявление на проведение экспертизы, устав, свидетельство о государственной регистрации
юридического лица, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ, свидетельство о постановке на
учет в налоговом органе, лист записи ЕГРЮЛ о внесении изменений в сведения о юридическом
лице, приказ о назначении генерального директора, протокол испытаний.

3. Заявитель:

Общество с ограниченной ответственностью «ГТИ-Опт», 119017, Россия, город Москва, Вишняковский переулок, дом 23-25, помещение 4Н, номер телефона +7(495) 787-58-59, адрес электронной почты: opt@filtervodi.ru. ОГРН: 1147746889608

Производитель:

Общество с ограниченной ответственностью «ГТИ-Опт», 119017, Россия, город Москва, Вишняковский переулок, дом 23-25, помещение 4Н, номер телефона +7(495) 787-58-59, адрес электронной почты: opt@filtervodi.ru. ОГРН: 1147746889608

4. Представленные на экспертизу материалы:

- Протокола испытаний № ИЛ10-46020 от 26.08.2024 года, выданного Испытательной лабораторией ООО «СИСТЕМА» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32623.ИЛ10)
- Сведения о материалах в составе продукции;
- Письмо об изготовителе продукции;
- Письмо о безопасности продукции.

5. Экспертиза проведена на соответствие:

- «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для во-доочистки и водо-подготовки» 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 (глава II, раздел 3)

6. В ходе экспертизы установлено:

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами 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 установленным требованиям.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для во-доочистки 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

Область применения продукции: для хозяйственно- питьевого водоснабжения

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, и прочих свойствах исходных материалов в стандарте на производство продукции и результатов лабораторных исследований.

Производителем представлены сведения о составе продукции.

Производителем предоставлено информационное письмо о качестве и безопасности выпускаемой продукции.

Для Загрузка обезжелезивания AQUASEGMENTUM IRON FILTER, Загрузка обезжелезивания AQUASEGMENTUM IRON FILTER PH санитарно-эпидемиологической оценки продукции проведены лабораторные исследования образцов продукции.

7. Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

• Протокола испытаний № ИЛ10-46020 от 26.08.2024 года, выданного Испытательной лабораторией ООО «СИСТЕМА» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32623.ИЛ10)

Показатели качества объекта экспертизы являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водочистки 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.

Таблица № 1,2 – Результаты протокола испытаний продукции, № ИЛ10-46020 от 26.08.2024 года

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы Исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Образец: Фрагмент станции полной биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод типа «БиоКомплект» (БК)				
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	2,5
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,0
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Не более 5,0	2,1
Санитарно-химические миграционные показатели* Модельная среда – дистиллированная вода Время экспозиции – 30 суток. Температура заливочного раствора 20°C (далее комнатная)				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,2
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 0,1
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 0,5
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0007
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,7
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,3
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 51232-98	не более 10,0	Менее 0,1

Технологические параметры воды до и после очистки представлены в таблице 2:

Характеристики исходной сточной жидкости:	
БПКполн не более, мгО ₂ /л	250
Взвешенные вещества до, мг/л	150
Азота аммонийных солей N NH ₄ ⁺ , мг/л	50
Концентрация фосфатов P p ₂ o ₅ , мг/л	6,0
рН	6,5-8,5
Температура, °С	10-20
Характеристики очищенной воды:	
БПКполн, мг/л	2-5
Взвешенные вещества С.в.в. мг/л	3-8
Азот аммонийных солей NNH ₄ ⁺ , мг/л	0,39
Концентрация фосфатов Pp ₂ o ₅ , мг/л	0,2
Нитриты NO ₂ , мг/л	0,02
Нитраты NO ₃ , мг/л	9,1

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Заключение:

Согласно комплекту предоставленной технической документации и результатам лабораторных исследований, продукция: Загрузка обезжелезивания AQUASEGMENTUM IRON FILTER, Загрузка обезжелезивания AQUASEGMENTUM IRON FILTER PH, **соответствует:** требованиям Главы II. Раздел 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.

Эксперт
должность



А.А. Зимов
Ф.И.О.