



**Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Главный центр гигиены и эпидемиологии**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6
телефон/факс: Тел. (499) 190-4861, Факс (499) 196-6277

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.710138**

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя Органа
инспекции

А.И. Петухов
М.п.

от «24» 09 20 18 г.

№ 2210-ГТ/2018

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии продукции

СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»

на основании заявления № 245/09-18 от 24.09.2018 г.

Организация-изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "Пласт-Сервис", Российская Федерация, Санкт-Петербург, 196641, поселок Металлострой, улица Садовая, дом 17.

Получатель: Общество с ограниченной ответственностью "Пласт-Сервис", Российская Федерация, Санкт-Петербург, 196641, поселок Металлострой, улица Садовая, дом 17.

Наименование продукции: Станции биологической очистки сточных вод ИТАЛ БИО и ИТАЛ АНТЕЙ.

Производится по: ТУ 42.21.13-001-48487974-2018 «Установки для очистки сточных вод»

Область применения: предназначены для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод поступающих от отдельно стоящих зданий, сооружений, объектов инфраструктуры в условиях отсутствия возможности подключения к муниципальным/городским канализационным коллекторам и очистным сооружениям.

Перечень документов, представленных на экспертизу: Протоколы испытаний № 42-4116 от 07.09.2018 г.; 42-4117 от 07.09.2018 г. Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Зеленоградском административном округе города Москвы; ТУ 42.21.13–001–48487974–2018

Заявленные сведения о технической компетенции и независимости: Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Зеленоградском административном округе города Москвы Аттестат аккредитации в Национальной Системе аккредитации RA.RU.510895

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Эффективность очистки:

Согласно протоколам № 42-4116 от 07.09.2018 г.; 42-4117 от 07.09.2018 г. Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Зеленоградском административном округе города Москвы, испытаниям были подвергнуты Станции биологической очистки сточных вод ИТАЛ БИО и ИТАЛ АНТЕЙ, на соответствие критериям установленными СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», для сточных вод, отводящихся в водные объекты.

Определяемые показатели и единицы измерения	Результат испытаний ± характеристика погрешности	Величина допустимого уровня*
Количественный химический анализ (до очистки)		
Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	160±14,4	Не более 2
Азот аммонийный	17±2,4	Не более 1,5
Взвешенные вещества	200±20	Не более 3
Нефтепродукты	0,4±0,16	Не более 0,05
Фосфаты	13±1,3	Не более 3,5
Химическое потребление кислорода, ХПК	300±72	Не более 15
Водородный показатель	7,5±0,2	7,5±1,0
Нитраты	5±1,25	Не более 45
Нитриты	0,4±0,1	Не более 3,3
Бактериологические исследования		
Общие колиформные бактерии	2	Не более 500
Количественный химический анализ (после очистки)		
Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	1,5±0,4	Не более 2
Азот аммонийный	0,01±0,003	Не более 1,5
Взвешенные вещества	Менее 3	Не более 3
Нефтепродукты	0,02±0,008	Не более 0,05
Фосфаты	0,2±0,03	Не более 3,5

Химическое потребление кислорода, ХПК	7,8±2,34	Не более 15
Водородный показатель	7,5±0,2	7,5±1,0
Нитраты	9±2,25	Не более 45
Нитриты	0,01±0,005	Не более 3,3
Бактериологические исследования		
Общие колиформные бактерии	2	Не более 500
Колифаги	1	Не более 10

По результатам проведенных испытаний типового образца: Станции биологической очистки сточных вод ИТАЛ БИО и ИТАЛ АНТЕЙ отклонений от требований СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод» **не установлено.**

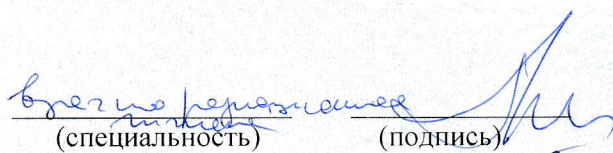
Протоколы испытаний указанного образца продукции отражают условия и методы испытаний, полученные данные. Испытания проведены аккредитованной организацией, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

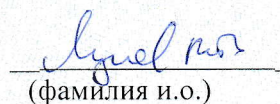
Экспертиза проведена в соответствии с действующим нормативным документом - СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

Продукция: Станции биологической очистки сточных вод ИТАЛ БИО и ИТАЛ АНТЕЙ **соответствуют (не соответствуют)** СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

Настоящее экспертное заключение выдано для целей **подтверждения соответствия СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».**


(специальность)

(подпись)


(фамилия и.о.)