



Испытательная лаборатория «ОРИОН»

Адрес: 248008, Калужская область, г. Калуга, Сельский переулок, д. 2В
Аттестат № РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ08 от 13.11.2018 года

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ

«ОРИОН»

Новикова М.Н.



М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/N-22/02/19 от 22.02.2019 года

Полное наименование продукции	Реагент УБП BIUS (Ускоритель Биологических Процессов)
Идентификационный код образца	001/N-22/02/19
Основание для проведения испытаний	Заявка от 15.02.2019
Дата и время поступления образца в ИЛ	15.02.2019, 10 час 20 мин
Дата проведения испытаний:	15.02.2019 - 22.02.2019
Нормативный документ, регламентирующий объем лабораторных испытаний и их оценку	ТУ 20.59.59-001-02199626-2018

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4
Назначение	ТУ 20.59.59-001-02199626-2018	интенсификация биологической очистки и удаление запахов	Требование выполнено
Ингредиенты	ТУ 20.59.59-001-02199626-2018	протеины из растительных и минеральных источников с высокой степенью очистки и вода	Требование выполнено
Физическое состояние	ТУ 20.59.59-001-02199626-2018	Жидкость	Требование выполнено
Цвет	ТУ 20.59.59-001-02199626-2018	бесцветный - бледный янтарный	Требование выполнено
Запах	ТУ 20.59.59-001-02199626-2018	Мягкий	Требование выполнено
Вязкость при 40 °С, г/см ³	ТУ 20.59.59-001-02199626-2018	2,3373	Требование выполнено
Удельный вес при 20°С, г/см ³	ТУ 20.59.59-001-02199626-2018	1,002	Требование выполнено
pH: неразбавленный концентрат	ТУ 20.59.59-001-02199626-2018	3,25 + / - 0,25	Требование выполнено
При рекомендуемом для применения разбавлении: диапазоны pH	ТУ 20.59.59-001-02199626-2018	от 6,3 до 6,9	Требование выполнено
Растворимость в воде, %	ТУ 20.59.59-001-02199626-2018	100	Требование выполнено
Точка вспышки при закрытой крышке, более, °С	ТУ 20.59.59-001-02199626-2018	93	Требование выполнено
Давление пара	ТУ 20.59.59-001-02199626-2018	100	Требование выполнено
Точка кипения (при 760 мм рт.ст.), более, °С	ТУ 20.59.59-001-02199626-2018	100	Требование выполнено
Температура застывания, °С	ТУ 20.59.59-001-02199626-2018	-2,22	Требование выполнено
Растворимость в воде (по весу)	ТУ 20.59.59-001-02199626-2018	100%	Требование выполнено

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ПО ПРОВЕРЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ



Примечание:

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол испытаний не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Испытатель

А.В. Чижов