

Испытательная лаборатория «Тест-Эксперт»
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛО3
 срок действия с 09.01.2017 г. по 09.01.2020 г.
 Адрес: 140204, Московская область, город Воскресенск, улица Роз, дом 2
 e-mail: testexpert-shgs@yandex.ru

Утверждаю:
 Руководитель ИЛ «Тест-Эксперт»
 Шляпников Г.С.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/Н-18/09/18
 от 22.08.2018 года

1. Наименование и адрес заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «БиоПроект» Адрес: 141407, РОССИЯ, Московская область, город Химки, улица Лавочкина, дом 13, корпус 2, помещение 7
2. Характеристика объекта испытаний	Оборудование насосное: канализационные насосные станции, насосные станции повышения давления, насосные станции пожаротушения. Т. м. «БиоПроект»
3. Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «БиоПроект» Адрес: 141407, РОССИЯ, Московская область, город Химки, улица Лавочкина, дом 13, корпус 2, помещение 7
4. Отбор образцов	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814-2012, акт отбора образцов № 001/Н-18/09/18
5. Идентификационный номер образца	№ 001/Н-18/09/18
6. Методы испытаний	ГОСТ Р 55072-2012; ТУ 23.14.12-003-28483804-2018
7. Цель испытания	Целью испытаний является установление соответствия Оборудование насосного : канализационной насосной станции. Т. м. «БиоПроект», требованиям ГОСТ Р 55072-2012; ТУ 23.14.12-003-28483804-2018
8. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

9. Результат испытаний

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4
Прочность при изгибе, МПа, не менее:	ТУ 23.14.12-003-28483804-2018	150	165
- в кольцевом направлении			
- по образующей		50	65
Модуль упругости при изгибе, МПа, не менее:	ТУ 23.14.12-003-28483804-2018		

Протокол испытаний № 001/Н-18/09/18 от 22.08.2018 года

Лист 1 из 2

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4
в кольцевом направлении по образующей		22000	25000
		10000	15000
Водопоглощение, %, не более	ТУ 23.14.12-003-28483804-2018	2	1
Теплостойкость по Мартенсу, °С, не менее	ТУ 23.14.12-003-28483804-2018	150	170
Плотность транспортируемых стоков, кг/м ³ не более	ТУ 23.14.12-003-28483804-2018	1000	950
Кинематическая вязкость, мм/с не более	ТУ 23.14.12-003-28483804-2018	1	0,5
Размер твёрдых, абразивных и длинноволокнистых включений	ТУ 23.14.12-003-28483804-2018	В зависимости от свободного прохода насоса	Нарушений не обнаружено
Ph транспортируемых стоков	ТУ 23.14.12-003-28483804-2018	от 4 до 8	от 4 до 8
Температура перекачиваемых стоков, °С	ТУ 23.14.12-003-28483804-2018	от +1° до +50 °С	от +1° до +50 °С

10. Дополнительная информация

10.1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

10.2. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

10.3. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.

Инженер-испытатель



 (подпись)

Вороненко П.В.
 (И.О. Фамилия)