

## ПРОТОКОЛ № 401-0027 от 13 января 2010 г.

ИСПЫТУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ: Изделия стеклопластиковые торговой марки «Flo Tenk»: сооружения очистные для поверхностных сточных вод, жиросепараторы  
 УСЛОВНЫЙ НОМЕР: 401-0027  
 ЗАКАЗЧИК: ЗАО «Флотенк», Россия, 196128, РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Кузнецовская, д. 10  
 ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА: 29 декабря 2009 г.  
 ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 29 декабря 2009 г. - 13 января 2010 г.  
 ОБЪЕМ ПРОБЫ, ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЯ Образцы конструкционных материалов (стеклопластик) и сточных вод до и после очистки

### СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ НД НА ПРОДУКЦИЮ

ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы»; ГН 2.1.5.2307-07 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»; ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы»; ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы»; МУ 1.2.1796-03 «Гигиеническая оценка и экспертиза товаров, содержащих природные и искусственные минеральные волокна»; СанПиН 2.6.1.2523-09; СанПиН 2.1.5.980-00

### ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ, МАРКИРОВКА, УПАКОВКА

ЗАО «Флотенк», Россия, 196128, РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Кузнецовская, д. 10

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Интенсивность запаха, баллы, не более	МУ 1.2.1796-03	органолептически	2	1
Миграция химических веществ модельную среду (дистиллированная вода)				
Формальдегид	МУК 4.1.753-96	НР4890	0,05	<0,01
Фенол	МУК 4.1.647-96	НР4890	0,001	<0,001
Ацетальдегид	МУК 4.1.653-96	НР4890	0,2	<0,01
Ацетон	МУК 4.1.650-96	НР4890	2,2	<0,01
Метиловый спирт	МУК 4.1.650-96	НР4890	3,0	<0,01
Бензол	МУК 4.1.650-96	НР6890	0,1	<0,01
Эпихлоргидрин	МУ 4395-87	НР6890	0,0001	<0,0001
Дифенилолпропан	МУ 4395-87	ТСХ	0,01	<0,001
Стирол	МУ 4628-88	НР4890	0,02	<0,001
Миграция вредных веществ в воздух, мг/м <sup>3</sup>				
Условия проведения испытаний Насыщенность 0,3 м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup> , воздухообмен 0,5 об/час, в климатической камере 40° С.				
Пыль стекловолокна и стекловаты, мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	КФК-3	0,06	<0,01
Формальдегид	МУК 4.1.753-96	НР4890	0,003	<0,001
Фенол	МУК 4.1.647-96	НР4890	0,003	<0,001
Ацетальдегид	МУК 4.1.653-96	НР4890	0,01	<0,001
Ацетон	МУК 4.1.650-96	НР4890	0,35	<0,01
Метиловый спирт	МУК 4.1.650-96	НР4890	0,5	<0,01
Бензол	МУК 4.1.650-96	НР6890	0,1	<0,01
Эпихлоргидрин	МУ 4395-87	НР6890	0,005	<0,0005
Дифенилолпропан	МУ 4395-87	ТСХ	0,04	<0,01
Стирол	МУ 4628-88	НР4890	0,002	<0,001

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Активность 40K, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	Спектрометрический комплекс «Прогресс» № 06151-Ар-Б-Г, св-во о поверке №03- 13 0251 до 13.02.2010		738,0±9,0
Активность 232Th, Бк/кг				5,2±3,5
Активность 226Ra, Бк/кг				7,8±3,8
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг			370	77±6

Испытания модельного загрязненного раствора до и после очистки

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний	
				до установки	после установки
Взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.468-94	ВЛР-200		1000	12,5
Нефтепродукты, мг/л	ГОСТ Р 52406-2005	Стайер	0,05	90	0,25
Плавающие примеси	РД 52.24.468-94	визуально	На поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопление других примесей	присутствуют	Не обнаружены
Жиры и масла	ПНД Ф 14.1:2.141-98	ВЛР-200	0,1	5000	18

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** По результатам проведенных испытаний типового представителя образца Изделия стеклопластиковые торговой марки «Flo Tank»: сооружения очистные для поверхностных сточных вод, жиросепараторы отклонения от требований ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы»; ГН 2.1.5.2307-07 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»; ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы»; ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы»; МУ 1.2.1796-03 «Гигиеническая оценка и экспертиза товаров, содержащих природные и искусственные минеральные волокна»; СанПиН 2.6.1.2523-09; СанПиН 2.1.5.980-00 не установлены.

**Внимание!**

Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам прошедшим испытания

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Результаты исследований подтверждаю:

Руководитель испытательного центра



Ю.В.Пивоваров