

Акционерное общество
«Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды» (АО «ГИЦ ПВ»)
ИНН 7729634008, ОГРН 1097746342253

108811, г. Москва, пос. Московский, 22-ой км. Киевского шоссе, домовладение 4,
 БЦ «Румянцево», стр. 2, корпус А, оф. 405А,
 Тел/факс: +7 (495) -246-24-24 / 246-09-35, voda@gicpv.ru, www.gicpv.ru

Аттестат аккредитации № ААС.А.00259

«Утверждаю»

Генеральный директор



Ю.Н. Гончар

Главный эксперт
М.В.Морина
 по доверенности
 06/18 от 13.11.2018

Всего страниц 2

Протокол испытаний № ВОУ-100-1/19
«23» мая 2019 г.

Заявитель: ООО "Карлайл", РФ, г. Москва

Испытуемые объекты: Образцы дистиллированной воды до (образец воды № 1) и после ее выдержки в контакте с образцом пленки мембранной для пруда GeoEPDM Pond Liner (производитель – «Carlisle SynTec Incorporated», P.O. Box 7000, Carlisle, PA 170913, США), время экспозиции - 5 суток (образец воды № 2), температура воды при экспозиции 22°C.

Отбор образца: Образец исходной пленки мембранной предоставлен Заявителем.

Дата проведения исследований: 17.05.2019 г. – 23.05.2019 г.

Испытания проведены в соответствии с Методическими указаниями МУ 2.1.4.2898-11 «Санитарно-эпидемиологические исследования (испытания) материалов, реагентов и оборудования, используемых для водоочистки и водоподготовки в системах водоснабжения».

Методы испытаний соответствуют требованиям ГОСТ Р 51232-98 (р.р. 3, 4).

Результаты испытаний:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя для образцов воды		ПДК по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
		№ 1	№ 2		
1.	Запах, баллы	0	2	2	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Цветность, град.	< 1.0	1.6	20	ГОСТ 31868-2012
3.	Мутность, ЕМФ	< 1.0	< 1.0	2.6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4.	Пенообразование	отсутствует	отсутствует	отсутствие*	визуально
5.	Водородный показатель (рН), ед. рН	6.00	7.53	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774
6.	Окисляемость перманганатная, мгО ₂ /л	< 0.25	4.0	5.0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя для образцов воды		ПДК по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
		№ 1	№ 2		
7.	Ацетальдегид, мг/л	< 0.05	< 0.05	0.2	МУК 4.1.3166-14
8.	Ацетон, мг/л	< 0.05	< 0.05	2.2	МУК 4.1.3166-14
9.	Бутанол (бутиловый спирт), мг/л	< 0.05	< 0.05	0.1	МУК 4.1.3166-14
10.	изо-Бутанол (изобутиловый спирт), мг/л	< 0.05	< 0.05	0.15	МУК 4.1.3166-14
11.	Метанол (метиловый спирт), мг/л	< 0.05	< 0.05	3.0	МУК 4.1.3166-14
12.	Формальдегид, мг/л	< 0.02	< 0.02	0.05	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
13.	Этилацетат, мг/л	< 0.05	< 0.05	0.2	МУК 4.1.3166-14

[1] - Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждены решением комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 года N 299, глава II, раздел 3.

* - отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1 мм

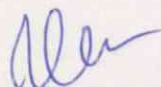
Вывод: по исследованным показателям предоставленный Заявителем образец соответствует гигиеническим требованиям к безопасности материалов, реагентов, оборудования, используемых для водоочистки и водоподготовки.

Примечания:

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Передача документа третьим лицам, а также его полное или частичное копирование без разрешения АО «ГИЦ ПВ» и согласования с Заказчиком не допускается.

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ _____



Иванов П.С.