

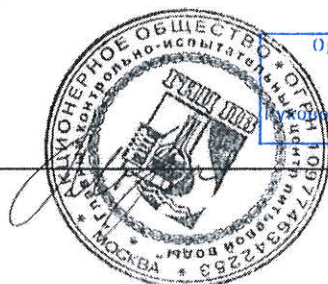
Акционерное общество  
«Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды» (АО «ГИЦ ПВ»)  
ИНН 7729634008, ОГРН 1097746342253

108811, г. Москва, 22-й километр Киевского шоссе (п. Московский), домовладение 4,  
строение 1, блок А, эт. 4, оф. 405А  
Тел/факс: +7 (495) 246-24-24 / 246-09-35, voda@gicpv.ru, www.gicpv.ru

Испытательный центр  
Аттестат аккредитации № ААС.А.00259

«Утверждаю»

Руководитель испытательного центра



Орган по сертификации  
RA.RU.111003  
КОПИЯ ВЕРНА  
Исполнитель: М.В. Морина  
(расшифровка подписи)

М.В. Морина

Всего страниц 2

Протокол испытаний № ВОУ-130-2/20  
«29» мая 2020 г.

Заявитель: ООО «Технонефтегаз», РФ, г. Москва

Испытуемые объекты:

Образцы дистиллированной воды до (образец воды № 1) и после (образец воды № 2) ее выдержки в контакте с рабочими поверхностями мембраны нанофильтрационной nanoNF 1812 (по ТУ 2292-005-67318131-2012), изготовитель АО «РМ Нанотех», РФ, г. Владимир. Время экспозиции 24 часа, температура 22-25 град. С.

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.п. 3, 4).

Отбор образца: Образец мембраны обратноосмотической предоставлен Заявителем.

Даты проведения испытаний: 30.04.2020 - 14.05.2020

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя для образцов воды		ПДК по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
		№ 1	№ 2		
1.	Формальдегид, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.02	< 0.02	0.05	ПНД Ф 14.1.2:4.187-02
2.	Метанол (метиловый спирт), мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	< 0.05	3.0	МУК 4.1.3166-14
3.	Бутанол, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	< 0.05	0.1	МУК 4.1.3166-14
4.	Изобутанол, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	< 0.05	0.15	МУК 4.1.3166-14
5.	Ацетальдегид, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	< 0.05	0.2	МУК 4.1.3166-14
6.	Этилацетат, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	< 0.005	0.2	МУК 4.1.3166-14
7.	Ацетон, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	< 0.05	2.2	МУК 4.1.3166-14
8.	Стирол (этинилбензол), мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	< 0.005	0.02	МУК 4.1.3166-14
9.	Акрилонитрил, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.01	< 0.01	2.0	МУК 4.1.3166-14
10.	Диоктилфталат, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.01	< 0.01	1.6	МУК 4.1.3169-14
11.	Дибутилфталат, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.004	< 0.004	0.2	МУК 4.1.3169-14
12.	Фенолы общие, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.0005	< 0.0005	0.001	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02
13.	Бензол, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	< 0.005	0.01	МУК 4.1.3166-14

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя для образцов воды		ПДК по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
		№ 1	№ 2		
14.	Гексаметилендиамин, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.01	< 0.01	0.01	Инструкция № 880-71
15.	Этиленгликоль, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.01	< 0.01	1.0	Инструкция № 880-71
16.	Диметилтерефталат, мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	< 0.005	1.5	МУК 4.1.3169-14
17.	Запах, баллы	0	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
18.	Цветность, °	< 1	< 1	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
19.	Мутность, ЕМФ	< 1.0	< 1.0	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
20.	Перманганатная окисляемость, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	< 0.25	0.62	5.0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
21.	Водородный показатель (рН), ед. рН	6.22	7.55	6 - 9	ФР.1.31.2005.01774

[1] - СанПиН 2.1.4.2652-10. «Гигиенические требования безопасности материалов, реагентов, оборудования, используемых для водоочистки и водоподготовки» (Изменение № 3 в СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»).

*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:

Зам. руководителя испытательного центра

П.С. Иванов

