



**Аккредитованный Главный контрольно-испытательный
центр питьевой воды (ЗАО «ГИЦ ПВ»)**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПВ06

**Лицензия на определение уровня загрязнения (включая радиоактивное)
водных объектов и почв № Р/2010/1775/100/Л (Росгидромет)**

Сертификат СМК по ГОСТ Р ИСО 9001-2008 № РОСС RU.ИК.32.К00056

**119571, Российская Федерация, г. Москва, проспект Вернадского, д. 86, стр. 7
Тел./факс: +7 (495) 246-0-936 / 246-0-935. Тел. моб.: +7-916-2303-916. www.gicpv.ru**

«Утверждаю»

Генеральный директор

Ю.Н. Гончар



Протокол испытаний № 0107/15

«24» февраля 2015 г.

Всего листов: 2

Заявитель: **ООО «АМВЭЙ»**, РФ, г. Москва.

Испытуемые объекты: Образцы модельного раствора на основе воды системы питьевого водоснабжения до (№ 1) и после очистки с помощью *системы очистки воды eSpring со сменным фильтрующим картриджем торговых марок AMWAY™, eSpring™* (производства «Access Business Group International LLC», 7575 Fulton street East, Ada, Michigan, 49355, США, завод-изготовитель: «Technocom Systems Sdn. Bhd.», 81100 Johor Bahru, Johor, Малайзия), после пропускания *1 000 литров* воды питьевого водоснабжения (№ 2), после пропускания *2 500 литров* воды (№ 3), после пропускания *4 000 литров* воды (№ 4), после пропускания *5 000 литров* воды (№ 5) и после пропускания *6 000 литров* воды (№ 6).

Дата проведения исследований: 11 – 24.02.2015 г.

Испытания проведены в соответствии с **ГОСТ 31952-2012** «Устройства водоочистные. Общие требования к эффективности и методы ее определения».

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

Оценка эффективности очистки – по **ГОСТ 31952-2012** (р. 4).

Результаты испытаний:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя						ПДК, СанПиН 2.1.4.1074-01	Метод испытаний (ссылка на НД)
		№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6		
1.	2,4-Д, мкг/дм ³	28,3	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	30,0	РД 52.24.438-2011
2.	Атразин, мкг/дм ³	5,2	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	----	РД 52.24.410-2011
3.	Бенз[а]пирен, нг/дм ³	5,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5	5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.186-02
4.	Бензол, мг/дм ³	0,015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	0,01	МУК 4.1.650-96
5.	Водородный показатель (рН), ед.	8,0	8,1	8,0	8,0	7,9	8,0	6,0 – 9,0	ФР.1.31.2005.01774
6.	Гептахлор, мкг/дм ³	36,4	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	50,0	ГОСТ Р 51209-98
7.	γ-ГХЦГ (Линдан), мкг/дм ³	2,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	2,0	ГОСТ Р 51209-98
8.	ДДТ, мкг/дм ³	2,7	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	2,0	ГОСТ Р 51209-98

Результаты испытаний:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя						ПДК, СанПиН 2.1.4.1074-01	Метод испытаний (ссылка на НД)
		№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6		
9.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	6,25	0,65	0,64	0,65	0,92	1,28	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
10.	Ртуть, мкг/дм ³	0,67	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,22	0,5	ГОСТ 31950-2012
11.	Свинец, мг/дм ³	0,031	< 0,001	< 0,001	0,002	0,002	0,006	0,03	ГОСТ Р 51309-99
12.	Симазин, мкг/дм ³	6,2	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	----	РД 52.24.410-2011
13.	СПАВ анионоактивные, мг/дм ³	0,688	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,035	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
14.	СПАВ неионогенные, мг/дм ³	0,22	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.256-2009
15.	Сухой остаток, мг/дм ³	1 150,0	1 140,0	1 120,0	1 120,0	1 120,0	1 110,0	1 000,0	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
16.	Фенол, мг/дм ³	0,0068	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
17.	Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	0,72	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	0,3 – 0,5	МВИ 01.1:1.2.3.4.40-06
18.	Хлороформ, мг/дм ³	0,229	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,005	0,2	ГОСТ Р 31951-2012
19.	Мутность, ЕМФ	4,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
20.	Цветность, град.	34	2	2	4	6	9	20	ГОСТ Р 52769-2007
21.	Привкус, баллы	3	0	0	0	0	1	2	ГОСТ 3351-74
22.	Запах, баллы	4	0	0	0	1	1	2	ГОСТ 3351-74

Примечания:

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Передача протокола или его копий третьим лицам без разрешения ГИЦ ПВ и согласования с заказчиком не допускается.

Ответственный за проведение испытаний:

Руководитель ИЦ ЗАО «ГИЦ ПВ» _____



П.С. Иванов