



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