# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ 

## ДЕПАРТАМЕНТ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНО－ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА，БИШКЕК

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации
№ KG．11，01．09．013．E．002617．06．17 от 08．06．2017 r．
Продукция：
Трубы напорные，соединительные детали（фитинги）и трубопроводная арматура（краны， клапана）из непластифицированного поливинилхлорида（PVC－U，HПBX），торговой марки ＂AQUAVIVA H J＂．Изготовлена в соответствии с документами：Паспорт безопасности． Изготовитель（производитель）：＂Guangzhou Vigor Health Equipment Co．Ltd＂，4th Floor， Pingsha International Business Center， 633 Guanghua First Road，Baiyun District，Guangzhou City，China，Китайская Народная Республика．Получатель：ООО＂АКВАГРУПП＂，119530，г． Москва，Очаковское шоссе，дом 34，Российская Федерация．

> соответствует
> Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Глава II Раздел 3

прошла государственную регистрацию，внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства，реализации и использования для систем хозяйственно－питьевого водоснабжения и технологических трубопроводов разного назначения

Настоящее свидетельство выдано на основании（перечислить рассмотренные протоколы исследований，наименование организации（испытательной лаборатории， центра），проводившей исследования，другие рассмотренные документы）： Протокол испытаний № 88С от 18．04．2017 г．АНО＂Независимый институт экспертизы и сертификации＂（аттестат акредитации № POCC RU．0001．21ПГ15）

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления или поставок подконтрольной продукции（товаров）на территорию Евразийского экономического союза

> Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

Директор Исаков Т．Б．

arqo

# ПР О ТОКО Л ИСПЫТАНИЙ № 88 С <br> от «18» апреля 2017 г. 

1. Наименование продукции:
2. Изготовитель (поставщик):
3. Предъявитель образцов (заказчик):
4. Дата получения образца:
5. Основания для проведения испытаний:
6. Время проведения испытаний:
7. Испытание на соответствие требованиям:
8. Идентификация образца продукции:
9. Средства измерений:
10. Метрологические характеристики методов испытаний:

Трубы напорные из непластифицированного поливинилхлорида (PVC-U, HПBX), торговой марки «AQUAVIVA HJ»
"Guangzhou Vigor Health Equipment Co. Ltd", 4th Floor, Pingsha International Business Center, 633 Guanghua First Road, Baiyun District, Guangzhou City, China, Китай ООО «ТестСервис», Россия. 107150, г. Москва ул. Бойцовая, д. 22, стр. 3 для ООО "АКВАГРУПП", 119530 , г. Москва, Очаковское ш., д. 34, Российская Федерация. 13.03 .2017 г.

Заявка № 17 от 13.03.2017 г., договор № 41-4 от 15.02.2017 г.

с 13.03.2017 г. по 18.04.2017 г.
Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждены Решением Комиссии таможенного союза от 28.05 .2010 г. № 299 (гл. 2, разд. 3, Прилож. 3.1, п. 1.3.1. Прилож. 3.2. табл. 1, 2) ПВХ

- Спектрофотометр КФК-3КМ, зав. № 3КМ09011, свидетельство о поверке № 2891.0.251.013, выдано ООО РМП «Медтехника», действ. до 06.06.2017 г.
- Анализатор жидкости Эксперт-001-3-0.1, зав. № 6357. свидетельство о поверке № 2938.0.251.003, выдано ООО РМП «Медтехника», действ. до 16.01.2018 г.
- Хроматограф газовый КристаЛюкс-4000М, ПИД, ЭЗД, ПФД, зав. № 604-07, свидетельство о поверке № СП 1272041, выдано ФБУ «Ростест-Москва», действ. до 10.05 .2017 г .
- Атомно-абсорбционный спектрометр КВАНТ-Z.ЭТА. зав. № 504, свидетельство о поверке № 458/17-Ф, выдано ФГУП ВНИИОФИ, действительно до 15.01.2018
- Спектрофотометр СФ-56, зав. № 130046, свидетельство о поверке № 2938.0.251.004, выдано ООО РМП «Медтехника», действ. до 16.01 .2018 г.
Границы относительной погрешности при вероятности $\mathrm{P}=0,95$. $\pm \delta$. составляют (в скобках указан диапазон измеряемой величины, мг/дм ${ }^{3}$ ):
цветность - $30 \%(1-10), 20 \%$ (св. $10-50$ ), $10 \%$ (св. 50 ); мутность $-50 \%$; $\mathrm{pH}-0,2$ ед. pH ; перманганатная окисляемость $-20 \%(0,25-2,0), 10 \%(2-100)$ : метанол $-25 \%$; бутанол - $25 \%$; ацетальдегид - $26 \%(0,05-0,1), 25 \%$ ( $0,1-1,0$ ); цинк - $40 \%(0,004-0,01), 29 \%(0,01-0,1), 20 \%$ (0,1-10), $14 \%(10-500)$; винилхлорид - $50 \%$;

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

| Наименование показателя | $\begin{gathered} \text { Ед. } \\ \text { изм. } \end{gathered}$ | НД на метод испытаний | Результат испытаний | Норматив |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Органо.тептические показате.ти: |  |  |  |  |
| Запах при $120^{\circ} \mathrm{C}$ | балл | ГОСТ 3351-74 | 1 | не более 2 |
| Цветность | градус | ГОСТ 31868-2012 | 1,1 | не более 20 |
| Мутность | ЕМФ | ГОСТ 3351-74 | 0,8 | не более 2,6 |
| Физико-хи.мические показатети: |  |  |  |  |
| Водородный показатель | e. pH | ПНД Ф 14.1:2:4.121-97 (изд. 2004 г.) | 6,3 | 6-9 |
| Окисляемость перманганатная | $\mathrm{mr} \mathrm{O}_{2} / \mathrm{ת}$ | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.) | 1,9 | не более 5,0 |
| Пенообразование | - | Инструкция № 4259-87 | соответствует | $\begin{gathered} \text { отсутствие крупнону- } \\ \text { आрчатой пены, мелко- } \\ \text { пу,ырчатая у стенок не } \\ \text { выние । мм } \end{gathered}$ |
| Осадок | - | Инструкция № 4259-87 | отсутствует | отсутствует |
| Миграция вецеств в водную среду: |  |  |  |  |
| Винилхлорид | $\mathrm{mr} /$ дm $^{3}$ | MP 1941-78 | 0,0019 | 0,005 |
| Ацетальдегид | $\mathrm{mr} /$ дм $^{3}$ | MP 01.024-07 | 0,061 | 0,2 |
| Метанол | $\mathrm{mr} /$ дm $^{3}$ | MP 01.024-07 | -0,1 | 3,0 |
| Бутанол | $\mathrm{mr} /$ дм $^{3}$ | MP № 29 ФL/828 | :0,05 | 0,1 |
| Цинк | $\mathrm{mr} /$ д $^{3}$ | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2010 г.) | 0,023 | 5,0 |

Условия проведения испьтаний: модельный раствор - вода дистиллированная. начальная температура - 70 С. время экспозиции - 30 суток. удельная поверхность образца - $1 \mathrm{~cm}^{2} / \mathrm{cm}^{3}$.

- Протоко. касается только обрразцов, подвергнутых испытанию
- Настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения ИЦ
О.В. Ситникова

