



Аттестат аккредитации испытательного центра зарегистрирован Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация) под № РОСС RU.0001.21ПГ15, срок действия до 24.02.2019 г.
Адрес: 129164, г. Москва, ул. Ярославская, д. 8, корп. 3, оф. 402; 129301, г. Москва, ул. Касаткина, д. 3; тел. (495) 150-01-19, факс (495) 221-34-13; email: nics.ru



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 88 С

от «18» апреля 2017 г.

1. Наименование продукции: Трубы напорные из непластифицированного поливинилхлорида (PVC-U, НПВХ), торговой марки «AQUAVIVA HJ»
2. Изготовитель (поставщик): "Guangzhou Vigor Health Equipment Co. Ltd", 4th Floor, Pingsha International Business Center, 633 Guanghua First Road, Baiyun District, Guangzhou City, China, Китай
3. Предъявитель образцов (заказчик): ООО «ТестСервис», Россия, 107150, г. Москва ул. Бойцовая, д. 22, стр.3 для ООО "АКВАГРУПП", 119530, г. Москва, Очаковское ш., д. 34, Российская Федерация.
4. Дата получения образца: 13.03.2017 г.
5. Основания для проведения испытаний: Заявка № 17 от 13.03.2017 г., договор № 41-4 от 15.02.2017 г.
6. Время проведения испытаний: с 13.03.2017 г. по 18.04.2017 г.
7. Испытание на соответствие требованиям: 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
8. Идентификация образца продукции:
9. Средства измерений:
 - Спектрофотометр КФК-ЗКМ, зав. № 3KM09011, 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.
10. Метрологические характеристики методов испытаний: Границы относительной погрешности при вероятности $P=0.95$, $\pm\delta$, составляют (в скобках указан диапазон измеряемой величины, мг/дм³):
цветность – 30 % (1-10), 20 % (св. 10-50), 10 % (св. 50);
мутность – 50 %; 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	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Результат испытаний	Норматив
<i>Органолептические показатели:</i>				
Запах при t 20°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
<i>Физико-химические показатели:</i>				
Водородный показатель	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97 (изд. 2004 г.)	6,3	6-9
Окисляемость перманганатная	мг O ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	1,9	не более 5,0
Пенообразование	—	Инструкция № 4259-87	соответствует	отсутствие крупнопузырчатой пены, мелкопузырчатая у стенок не выше 1 мм
Осадок	—	Инструкция № 4259-87	отсутствует	отсутствует
<i>Миграция веществ в водную среду:</i>				
Винилхлорид	мг/дм ³	МР 1941-78	0,0019	0,005
Ацетальдегид	мг/дм ³	МР 01.024-07	0,061	0,2
Метанол	мг/дм ³	МР 01.024-07	≤0,1	3,0
Бутанол	мг/дм ³	МР № 29 ФЦ/828	≤0,05	0,1
Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд. 2010 г.)	0,023	5,0

Условия проведения испытаний: модельный раствор – вода дистиллированная, начальная температура – 70 °С, время экспозиции – 30 суток, удельная поверхность образца – 1 см²/см³.

– Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию

– Настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения ИЦ

Руководитель лаборатории



О.В. Ситникова