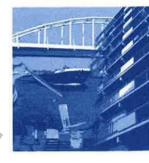


COT by Independent advice, research and management for construction and industry



Consultancy Laboratory

Jan Tademaweg 40 2031 CV Haarlem P.O. Box 2113 2002 CC Haarlem The Netherlands T +31 23-5319544 F +31 23-5277229 E info@cot-nl.com I www.cot-nl.com

ОТЧЕТ

Испытания Welesgard WG-Weleforce PW согласно BS 6920 full тест холодной водой.

Haarlem, 28 Октября 2019

Клиент

Номер проекта : 20190014

Номер отчета : LAB19-0465-REP

Выполнен : Dr. B.P. Alblas

All rights reserved. This report contains 18 numbered pages. No part of this publication may be reproduced and/or published without written consent of COT by. Submitting the complete report by the client for inspection to parties who have a direct interest is permitted. When not agreed in the by COT by provided order confirmation, our Rules of Service are applicable. COT by is responsible for all information in this report, except for information delivered by the client. Information from the client could have influence on the validity of the results. COT by is not responsible for the sampling. All results in this report are only applicable for the samples as received by COT by.



СОДЕРЖАНИЕ

1	ВВЕДЕНИЕ	3
1.1	Заказ	3
1.2	Общая информация	3
2	ПРОЦЕДУРА	3
3	ТРЕБОВАНИЯ	_ 3
4	РЕЗУЛЬТАТ	- 4
5	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	4

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 WQC протоколы испытаний





1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Заказ

По заказу , Centrum voor Onderzoek en Technisch advies (COT bv) Харлем, Нидерланды, проверил покрытие Welesgard материал WG-Weleforce PW с номером образца СОТ 05-04-19 / 0167 в соответствии с BS 6820 полный тест холодной водой для использования материала с питьевой водой.

Заказ подтвержден по электронной почте от 22-05-2019.

1.2 Общая информация

Таблица 1: Полученные образцы

Номер образца СОТ	Образец	Получен
05-04-19/0167	WG Weleforce PW	05-04-2019
	Компонент А	
	Компонент В	

Полученное покрытие было использовано для подготовки проб. Следующая информация была получена от клиента.

WG Weleforce PW

Тип : Двухкомпонентное эпоксидное покрытие

 Цвет
 : Желтый

 Дата производства
 : 01-04-2019

Соотношение смешивания : 2 : 1 (по объему)
Температура отверждения : 20 - 25 °C, время 2 ч

Номер партии : -

2 ПРОЦЕДУРА

Испытание было выполнено в соответствии с BS 6920-2 Центром Качества Воды (WQC) в г. Рединг, Великобритания.

Это относится к полным испытаниям холодной водой при 23°C и испытанию на запах и вкус при 23°C.

Около 2 литров краски было отправлено СОТ в WQC в двух банках с объемами, адаптированным к требуемому соотношению смешивания.

Краска была нанесена на прямоугольные стеклянные пластины размером $120 \times 60 \times 4$ мм в соответствии с инструкциями производителя (Технический паспорт Welesgard для WG-Weleforce PW, дата выпуска 22.11.2017, V.02). Толщина покрытия 550-600 мкм.

Были применены две схемы высыхания:

- (a) 10 °C отверждение 7 дней
- (b) 50 °C отверждение 6 часов.

Испытания проводились с 20^{го} Мая по16^{ое} Октября 2019.

3 ТРЕБОВАНИЯ

Требования к процедуре испытаний изложены в BS 6920-1, пункты 4, 5, 6, 7 и 8. Эти требования касаются цвета, мутности, средней разности растворенного кислорода, морфологии клеток, цвета культуральной среды, слияния моно слоя и извлечения металлов (Al, Sb, As, B, Cd, Cr, Fe, Pb, Mn, Hg, Ni и Se).



1 РЕЗУЛЬТАТЫ

Два отчета об испытаниях были получены от WQC, оба были полностью включены в Приложение.

2 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образцы этого продукта Welesgard WG Weleforce PW соответствуют критериям теста BS 6920-1 и, таким образом, соответствуют требованиям Консультативной Схемы Водного Регламента (WRAS), Тестам Воздействия на Качество воды, Запах и Вкус воды, а также подходит для использования с холодной водой.

CENTRUM VOOR ONDERZOEK EN TECHNISCH ADVIES (COT bv)

Dr. B.P. Alblas Manager Laboratory J.R.S. Brakenhoff

Technical Manager Laboratory



ПРИЛОЖЕНИЕ

ОТЧЕТ ИСПЫТАНИЙ WQC, Ссылка. M106864/A+B



THE WATER QUALITY CENTRE

MATERIALS TESTING

Spencer House Laboratory Manor Farm Road Reading Berkshire, RG2 0JN Tel +44 (0) 20 3577 9017 / 8523 Fax +44 (0) 20 3577 9274

Email wqc@materialstesting.co.uk Web www.materialstesting.co.uk

ВОДНЫЙ РЕГЛАМЕНТ КОНСУЛЬТАТИВНАЯ CXEMA (WRAS)

ИСПЫТАНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ (BS 6920 : 2014)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Материал: WG Weleforce PW Номер отчета: M106864/A Страница 1 из 9 Страниц

COT BV
Jan Tademaweg 40
2031 CV Haarlem
THE NETHERLANDS

Дата выпуска отчета: 16^{ое} Октября 2019

Резюме - этот продукт соответствует требованиям Консультативной Схемы Водного Регламента (WRAS) Тестам по определению влияния на качество воды/BS 6920:2014/ Использование с холодной водой.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- 1. Результаты, приведенные в этом отчете, относятся только к изделиям, прошедшим испытания, а не обязательно к массе, из которой они были взяты.
- 2. Эти испытания были проведены в аккредитованной UKAS лаборатории Спенсер-хаус Thames Water Utilities Ltd., регистрационный номер UKAS 0677, если не указано иное.
- 3. Мнения и интерпретации, выраженные в настоящем документе, не входят в сферу аккредитации UKAS.
- 4. Этот протокол испытаний не может быть воспроизведен, кроме как полностью, без нашего предварительного письменного разрешения.



ИСПЫТАНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ КОНСУЛЬТАТИВНАЯ СХЕМА ВОДНОГО РЕГЛАМЕНТА ИСПЫТАНИЯ ВЛИЯНИЯ НА КАЧЕСТВО ВОДЫ (BS 6920: 2014)

0. ВВЕДЕНИЕ

Образцы материала, упомянутые в этом отчете, были испытаны в соответствии с методами испытаний Консультативной Схемы Водного Регламента (WRAS) испытания влияния на качество воды / BS 6920-2: 2014 «Пригодность неметаллических продуктов для использования в контакте с водой, предназначенной для потребления человеком, с точки зрения их влияния на качество воды: методы испытаний ».

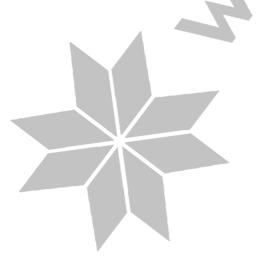
1. ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ОБРАЗЦЫ

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ОБРАЗЦЫ		
Общий состав материала Торговое наименование материала / обозначение Производитель материала / местонахождение	Эпоксидное покрыти WG Weleforce PW Welesgard / Киев, Ук	
Образцы подготовлены	Сотрудниками WQC	
Представляющая организация	Cot BV	
Дата подачи заявки	16 ^{ое} Мая 2019	
Дата получения тестовых образцов	20 ^{ое} Мая 2019	
Способ упаковки	В контейнере матери	иала
Состояние при получении	Удовлетворительное	:
Лабораторное хранение до испытания	Температура окружа	ающей среды (21±4)°С
Описание	испытательный образец форма	Стеклянная панель с покрытием Прямоугольная
	размеры	120мм х 60мм х 4мм
Внешний вид образца	цвет Финиш поверхности	Желтый Матовый
	прозрачность	Непрозрачный
Площадь одного образца (мм²)		≈15000
Количество изделий для определения отно поверхности к объему от 15 000 мм2 до 1	ошения площади л воды для испытаний	1
Калибровочный знак испытательного сосуд	да / контейнера в литрах	1
Температура экстракции, используемая дл	я испытаний 2, 3, 5 и 6	(23±2)°C

1.1 НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Типичное использование материала	Эпоксидное покрытие
Номера партии использованного материала	Смола = C54190167A Отвердитель = C54190167B
Дата приготовления / смешивания	23 ^{ее} Июля 2019
Внешний вид продукта / составных частей перед смешиванием	Смола = Желтый, Отвердитель = Белый
Как отверждение будет достигнуто на месте	Неизвестно
Способ подготовки пробного образца	Смола (Комп А) и Отвердитель (Комп В) были смешаны низкоскоростной дрелью и лопастной мешалкой в соответствии с инструкциями производителя и нанесена на отшлифованные стеклянные панели.
Соотношение смешивания (объем : объем)	Комп А: Комп В = 2:1
Количество нанесенных слоев	1
Толщина покрытия	550-600 мкм
Слой 1 = Отверждение (время и температура)	7 дней при (10±2)°C
Место подготовки проб	Лаборатория WQC
Оборудование для подготовки проб	Низкооборотная дрель и лопастной смеситель
Полная полимеризация (время и температура)	7 дней при (10±2)°C
[von votone LD/D/MT01]	

[код метода LP/R/MT01]



Дата начала теста: 30.07.19

2. ЗАПАХ И ВКУС ВОДЫ

Температура экстракции: (23±2)°С

Выдержки, детализированные ниже, сравнивались с процедурными пробными водами группой из 3 тестеров. Следующие результаты были получены для испытуемых экстрактов.

Экстракт Тестовая вода Т		Тест	Описание	Предельное разведение
	Без хлора	Запах	Не проверено - см. Примечания к WRAS	
Первый _		Вкус		
·	Хлорированный	Запах	Не проверено - см. Примечания к WRAS	*
		Вкус		
	Без хлора	Запах	Нет	
		Вкус	Нет	<1
Финальный	Хлорированный	Запах	Нет	
		Вкус	Нет	<1

[код метода LP/R/MT02]

<u>КОММЕНТАРИЙ.</u> На основании этих результатов было обнаружено, что образцы этого продукта **соответствуют** требованиям BS 6920-1: Раздел 4 при экстракции при 23°C.



3. ВНЕШНИЙ ВИД ВОДЫ

Дата начала теста: 30.07.19 Температура экстракции: (23±2)°С

	Цвет (Единицы Хазен) Первый Окончательный экстракт экстракт		(Формазин Н	утность ефелометрические иницы)
			Первый экстракт	Окончательный экстракт
Тестовый образец экстракта	<1.0		<0.09	
Холостой реактив	<1.0		<0.09	
Эффект тестового образца	<1.0		<0.09	

[код метода LP/R/MT03 & LP/R/610 & LP/R/14 & LP/R/15]

<u>КОММЕНТАРИЙ.</u> На основании этих результатов было обнаружено, что образец этого продукта соответствует требованиям BS 6920-1: пункт 5 при экстракции при 23°C

4. РОСТ ВОДНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ Температура экстракции : (30°C) Дата начала теста: 30.07.19

Контейнер	Средний растворенный кислород Разница (MDOD) в мг / л
Тестовый продукт (недели 5 до 7)	0.0
Негативная ссылка (стекло) (недели 5 до 7)	0.0
Позитивная ссылка (воск) (недели 5 до 7)	6.9
Специальная положительная ссылка Бактерицидный / бактериостатический эффект	n/a n/a
Отрицательный контроль - средняя концентрация растворенного кислорода (недели 5 до 7)	8.3

[код метода LP/R/MT04]

КОММЕНТАРИЙ. На основании этих результатов было обнаружено, что образец этого продукта соответствует требованиям BS 6920-1: Пункт 6.

В конце этого испытания образцы не показали каких-либо изменений в цвете и внешнем виде.

5. ИЗВЛЕЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ СВЯЗАНЫ С ЗДОРОВЬЕМ ОБЩЕСТВА (ЦИТОТОКСИЧНОСТЬ)

Температура экстракции: (23±2)°С Дата начала теста: 30.07.19

Экстракты из продукта и бланка были использованы для приготовления питательной среды для использования с клеточной линией почек обезьян. (VERO ATCC CCL 81)

Атрибут	Тестовый образец экстракта	Холостой реактив	Раствор сульфата цинка
Клеточная морфология (Микроскопия)	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Гибель клетки
Культуральная среда (цвет)	Нормальное	Нормальное	Ненормальное (щелочной)
Однослойное слияние (приблизительно%)	100%	100%	0%

[код метода LP/R/MT05 & LP/R/256]

<u>КОММЕНТАРИЙ.</u> На основании этих результатов испытаний было обнаружено, что экстракт этого продукта дает нецитотоксическую реакцию, и поэтому он **соответствует** требованиям BS 6920-1: Раздел 7 при экстракции при 23°C.



6. ИЗВЛЕЧЕНИЕ МЕТАЛЛОВ

Температура экстракции: (23±2) °C Дата начала теста: 30.07.19

Результаты, полученные от первого экстракта, приведены ниже -

-							
Элемент		Единицы	MAC	Предел обнаружения (LOD)	Образец 1	Образец 2	Холостой реактив
Алюминий	Al	мкг/л	200	5.3	<5.3	<5.3	<5.3
Сурьма	Sb	мкг/л	5	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Мышьяк	As	мкг/л	10	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Бор	В	мкг/л	1000	4	8	<4	5
Кадмий	Cd	мкг/л	5	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Хром	Cr	мкг/л	50	0.9	<0.9	<0.9	<0.9
Железо	Fe	мкг/л	200	1.2	<1.2	1.5	<1.2
Свинец	Pb	мкг/л	10	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Марганец	Mn	мкг/л	50	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Ртуть	Hg	мкг/л	1	0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Никель	Ni	мкг/л	20	0.7	<0.7	<0.7	<0.7
Селен	Se	мкг/л	10	0.7	<0.7	<0.7	<0.7
	_						

^{[*} код метода LP/R/MT06 & LP/R/615 Part 1 & LP/R/616 Part 1]

Аналитика Экстракта.

Алюминий, сурьма, мышьяк, бор, кадмий, хром, железо, свинец, марганец, ртуть, никель и селен - масс-спектрометрия с индуктивно связанной плазмой * или оптическая эмиссионная спектрометрия с индуктивно связанной плазмой *.

Данные Аналитического Контроля - этот метод постоянно используется для анализа металлов питьевой воды; Эта методика полностью соответствует требованиям «Руководства по аналитическому контролю качества для водного хозяйства» (NS 30) и требованиям, установленным Инспекцией по питьевой воде. Методика имеет всеобъемлющий протокол AQC, включающий контрольные решения с каждой партией проб для анализа; полная информация доступна по запросу.

<u>КОММЕНТАРИЙ.</u> На основании этих результатов было обнаружено, что образцы этого продукта **соответствую**т требованиям BS 6920-1: Раздел 8 при экстракции при 23°C.

ПРИМЕЧАНИЕ. В испытании на экстракцию металлов концентрация бора, обнаруженного в холостом реактиве, превысила предел обнаружения для этого элемента. Однако после исследования был сделан вывод о том, что тест был действительным и что результаты, полученные для продукта, **соответствуют** требованиям для этого теста.

ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Образцы этого продукта соответствуют критериям испытаний BS 6920-1: 2014 («Спецификация») и, таким образом, соответствуют требованиям Консультативной Схемы Водного Регламента (WRAS) на влияние качества воды и подходят для использования с холодной, но не горячей водой.

ПРИМЕЧАНИЕ: материалы и продукты, предназначенные для использования государственной организацией по водоснабжению при подготовке или транспортировке воды, возможно, должны удовлетворять более всеобъемлющим токсикологическим требованиям, установленным инспекцией питьевой воды.

Эти дополнительные требования необходимы для обеспечения того, чтобы использование водохозяйственной компанией соответствовало Положению 31 Правил водоснабжения (качество воды) 2000 года.

ПРИМЕЧАНИЯ -

- 1. Результаты, указанные в этом отчете, относятся только к образцу (ам), представленным для тестирования. Любые изменения в природе или источнике ингредиентов и процессе изготовления или применения могут повлиять на пригодность этого продукта для использования в контакте с питьевой водой.
- 2. Мы хотели бы обратить ваше внимание на то, что отчеты, выпущенные аккредитованными испытательными лабораториями, сами по себе не являются одобрением Консультативной Схемы Водного Регламента (WRAS) или испытательной лаборатории. Кандидаты будут официально уведомлены об их номере одобрения WRAS, если их заявка была одобрена.

Примечание по Консультативной Схеме Водного Регламента (WRAS): Первый экстракт в тесте на запах и вкус воды не оценивают до тех пор, пока в тесте на цитотоксичность не будет получен удовлетворительный результат.

Anthony Maddox

Аналитик-консультант по тестированию материалов



THE WATER QUALITY CENTRE

MATERIALS TESTING

Spencer House Laboratory Manor Farm Road Reading Berkshire, RG2 0JN Tel +44 (0) 20 3577 9017 / 8523 Fax +44 (0) 20 3577 9274

Email wqc@materialstesting.co.uk Web www.materialstesting.co.uk

ВОДНЫЙ РЕГЛАМЕНТ КОНСУЛЬТАТИВНАЯ CXEMA (WRAS)

ИСПЫТАНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ (BS 6920: 2014)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Материал: WG Weleforce PW Номер отчета: М 106864/В Страница 1 из 6 Страниц

COT BV
Jan Tademaweg 40
2031 CV Haarlem
THE NETHERLANDS

Дата выпуска отчета: 16^{ое} Октября 2019

Резюме - этот продукт соответствует требованиям Консультативной Схемы Водного Регламента (WRAS) Тестам по определению влияния на качество воды/BS 6920:2014/ Использование с холодной водой.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- 1. Результаты, приведенные в этом отчете, относятся только к изделиям, прошедшим испытания, а не обязательно к массе, из которой они были взяты.
- 2. Эти испытания были проведены в аккредитованной UKAS лаборатории Спенсер-хаус Thames Water Utilities Ltd., регистрационный номер UKAS 0677, если не указано иное.
- 3.Мнения и интерпретации, выраженные в настоящем документе, не входят в сферу аккредитации UKAS.
- 4.Этот протокол испытаний не может быть воспроизведен, кроме как полностью, без нашего предварительного письменного разрешения.



The Water Quality Centre is part of Thames Water Utilities Limited Registered in England and Wales No 2366661 Registered Office Clearwater Court, Vastern Road, Reading, RG1 DB

ИСПЫТАНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ КОНСУЛЬТАТИВНАЯ СХЕМА ВОДНОГО РЕГЛАМЕНТА ИСПЫТАНИЯ ВЛИЯНИЯ НА КАЧЕСТВО ВОДЫ (BS 6920: 2014)

0. ВВЕДЕНИЕ

Образцы материала, упомянутые в этом отчете, были испытаны в соответствии с методами испытаний Консультативной Схемы Водного Регламента (WRAS) испытания влияния на качество воды / ВЅ 6920-2: 2014 «Пригодность неметаллических продуктов для использования в контакте с водой, предназначенной для потребления человеком, с точки зрения их влияния на качество воды: методы испытаний ».

1. ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ОБРАЗЦЫ

Общий состав материала	Эпоксидное покрыти	10
Торговое наименование материала /	•	
обозначение	WG Weleforce PW	
Производитель материала / местонахождение	Welesgard / Киев, Ук	фаина
Образцы подготовлены	Сотрудниками WQC	
Представляющая организация	Cot BV	
Дата подачи заявки	16 ^{ое} Мая 2019	9)
Дата получения тестовых образцов	20 ^{ое} Мая 2019	
Способ упаковки	В контейнере матери	чала
Состояние при получении	Удовлетворительное	:
Лабораторное хранение до испытания	Температура окружа	ающей среды (21±4)°С
Описание	испытательный образец	Стеклянная панель с покрытием
	форма	Прямоугольная
	размеры	120мм х 60мм х 4мм
	цвет	Желтый
Внешний вид образца	Финиш поверхности	Матовый
	прозрачность	Непрозрачный
Площадь одного образца (мм²)		≈15000
Количество изделий для определения отноше	ения площади	
поверхности к объему от 15 000 мм2 до 1 л во	оды для испытании	1
Калибровочный знак испытательного сосуда /	′ контейнера в литрах	1
Температура экстракции, используемая для и	спытаний 2	(23±2)°C

1.1 НАНЕСЕНИЕ МАТЕР НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА ИАЛА

Эпоксидное покрытие
Смола = C54190167B Отвердитель = C54190167B
24 ^{ое} Сентября 2019
Смола = Желтый, Отвердитель = Белый
Неизвестно
Смола (Комп A) и Отвердитель (Комп B) были смешаны низкоскоростной дрелью и лопастной мешалкой в соответствии с инструкциями производителя и нанесена на отшлифованные стеклянные панели.
Комп А : Комп В = 2 : 1
1
550-600 мкм
6 часов при (50±2)°С
Лаборатория WQC
Низкооборотная дрель и лопастной смеситель
6 часов при (50±2)°C

[код метода LP/R/MT01]

2. ЗАПАХ И ВКУС ВОДЫ

Температура экстракции: (23±2) °C Дата начала теста: 24.09.19

Выдержки, детализированные ниже, сравнивались с процедурными пробными водами группой из 3 тестеров. Следующие результаты были получены для испытуемых экстрактов.

Экстракт	Тестовая вода	Тест	Описание	Предельное разведение
	Без хлора	Запах	1 ^{ый} Экстракт – Не тестирован	
		Вкус		
Первый	Хлорированный	Запах	1 ^{ый} Экстракт – Не тестирован	
		Вкус		
	Без хлора	Запах	Нет/Химикат/Нет	
		Вкус	Нет	<1
Финальный	Хлорированный	Запах	Нет/Маслянистый/Нет	
		Вкус	Нет	<1

[код метода LP/R/MT02]

<u>КОММЕНТАРИЙ.</u> На основании этих результатов было обнаружено, что образцы этого продукта **соответствуют** требованиям BS 6920-1: Раздел 4 при экстракции при 23°C.



ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Образцы этого продукта соответствуют критериям испытаний BS 6920-1: 2014 («Спецификация») и, таким образом, соответствуют требованиям Консультативной Схемы Водного Регламента (WRAS) на влияние качества воды и подходят для использования с холодной, но не горячей водой.

ПРИМЕЧАНИЕ: материалы и продукты, предназначенные для использования государственной организацией по водоснабжению при подготовке или транспортировке воды, возможно, должны удовлетворять более всеобъемлющим токсикологическим требованиям, установленным инспекцией питьевой воды.

Эти дополнительные требования необходимы для обеспечения того, чтобы использование водохозяйственной компанией соответствовало Положению 31 Правил водоснабжения (качество воды) 2000 года.

НИКАКИХ ДРУГИХ ИСПЫТАНИЙ НЕ БЫЛО СДЕЛАНО ПО ЭТОМУ МАТЕРИАЛУ.

ПРИМЕЦАНИЯ.

- 1. Результаты, указанные в этом отчете, относятся только к образцу (ам), представленным для тестирования. Любые изменения в природе или источнике ингредиентов и процессе изготовления или применения могут повлиять на пригодность этого продукта для использования в контакте с питьевой водой
- 2. Мы хотели бы обратить ваше внимание на то, что отчеты, выпущенные аккредитованными испытательными лабораториями, сами по себе не являются одобрением Консультативной Схемы Водного Регламента (WRAS) или испытательной лаборатории. Кандидаты будут официально уведомлены об их номере одобрения WRAS, если их заявка была одобрена.

Примечание по Консультативной Схеме Водного Регламента (WRAS): Этот протокол испытаний следует читать вместе с протоколом испытаний M106864 / A.

Anthony Maddox

Аналитик-консультант по тестированию материалов