

**Федеральное медико-биологическое агентство (ФМБА России)**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Главный центр гигиены и эпидемиологии Федерального медико-биологического**  
**агентства»**  
**(ФГБУЗ ГЦГ и Э ФМБА России)**  
**Орган инспекции**

Юридический адрес:  
123162, Москва, 1-й Пехотный переулок, 6  
Телефон, факс: 8(499)190-48-61/(499)196-6277  
ОКПО 08628376, ОГРН 1037739412457  
ИНН/ОДНП 77340552252/773401001



Утверждаю  
Заместитель руководителя  
Органа инспекции

А.И. Петухов

от «23» 03 2016 г.

№ 342-Т/2016

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

на основании заявления № 065/02-2016 от 21.03.2016г.

Организация-изготовитель: «Grohe AG»

Адрес: Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, Postfach 1361, Germany, Германия

Заводы-изготовители:

«Grohe Canada Inc. Mississauga Plant», Grohe Canada Inc., Mississauga Plant, 1230 Lakeshore Road East, L5E 1E9 Mississauga, Ontario, Canada

«Grohe AG Werk Lahr», Адрес, Grohe AG Werk Lahr, Carl-Benz-Straße 10, 77933 Lahr, Postfach 1660, Germany -Grohe AG Werk Hemer, Адрес, Grohe AG Werk Hemer, Industriepark Edelburg, 58675 Hemer, Postfach 1361, Germany

«Grohedal Sanitarsystems GMBH&Co, Werk Porta Westfalica», Адрес, Grohedal Sanitarsystems GMBH&Co, Werk Porta Westfalica, Zur Porta 8-12, 32457 Porta Westfalica, Postfach 1363, German Grohe Portugal Componentes Sanitarios, L.D.A», Адрес, Grohe Portugal Componentes Sanitarios, L.D.A, Apartado 167 Zona Industrial de Areeiros, 3850 Albergaria-a-Velha, Portugal «Grohe Siam Ltd.», Адрес, Grohe Siam Ltd., 203 Moo 10 Ban Na Sub-District Klaeng District, 21110 Rayong Province, Thailand Grohe (Shanghai) Sanitary Products Co.Ltd., Адрес № 615 Ning Qiao Road, Pudong Shanghai 201206, China

Получатель: ООО «Гроз»

Адрес: 107140, Россия, Москва, ул. Русаковская, д. 13, стр. 1.

Наименование продукции: Санитарно-технические изделия из металла с маркировкой «GROHE»: смесители, в том числе ветряиваемые и термостатические: для раковины, для мойки, для душа, для ванны, биде; душевые системы и гарнитуры в комплекте с лейками и распылителями душевыми; краны, вентили, переключатели потока воды, клапаны;



комплектующие и запчасти для них, в том числе лейки и распылители душевые (код ТН ВЭД ТС 8424,8481).

Область применения: питьевое и хозяйственное водоснабжение

Перечень документов, представленных на экспертизу: 1. Заявление; 2. Протокол испытаний № 741/741-ТО-15-11 от 19.02.2016г. Орехово-Зуевский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области»; 3 Техническая спецификация фирмы-изготовителя.

Характеристика продукции:

Все детали смесителя, имеющие постоянный контакт с водой, выполнены из материалов, допущенных к использованию – латунь, пищевая пластмасса и нетоксичный каучук.

Заявленные сведения о технической компетенции и независимости: АИЦ Орехово-Зуевский филиал ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» - аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПТ43 действителен до 07.04.2016

### ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Согласно протоколу 741/741-ТО-16-02 от 19.02.2016г. АИЦ Орехово-Зуевского филиала ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области», типовой образец продукции: Смеситель с маркировкой «GRÖHE» был подвергнут испытаниям по показателям безопасности на соответствие требованиям Единых Санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 3).

**Вещества, показатели (факторы):**

Определяемый показатель	ЦДК и нормы	Результаты испытаний
Запах водной вытяжки при 20°C, в баллах	не более 2	отсутствует
Привкус водной вытяжки при 20°C	-	отсутствует
Запах водной вытяжки при 60°C, в баллах	не более 2	отсутствует
Привкус водной вытяжки при 60°C	-	отсутствует
Цветность, градусы	не более 20	3,1
Мутность, единицы формазину, не более	2,6	1,3
Наличие осадка	отсутствие	отсутствует
Пенообразование	Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
<b>Физико-химические показатели</b>		
Водородный показатель (pH)	6 - 9	7,1
Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более	5,0	1,1



**Санитарно – химические миграционные показатели в водную среду**  
Модельная среда – дистиллированная вода  
Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20-22°C

**Для фрагмента из латуни ЛЦ40С**

Медь, мг/л, не более	1,0	менее 0,001
Цинк, мг/л, не более	5,0	менее 0,001
Железо, мг/л, не более	0,3	менее 0,001
Свинец, мг/л, не более	0,03	менее 0,001
Алюминий, мг/л, не более	0,5	менее 0,001
Марганец, мг/л, не более	0,1	менее 0,001
Никель, мг/л, не более	0,1	менее 0,001
Кремний, мг/л, не более	10,0	менее 0,001
Кадмий, мг/л, не более	0,001	менее 0,001
Олово, мг/л, не более	2,0	менее 0,001

По результатам проведенных испытаний типового образца: Смеситель с маркировкой «GROHE», отклонений от требований Единых Санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 3) **не установлено**.

**Протокол испытаний указанного образца продукции** отражает условия и методы испытаний, полученные данные. Испытания проведены аккредитованной организацией, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и присланы для гигиенической оценки.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 3), с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

**Продукция:** **соответствует (не — соответствует)** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 3).



Настоящее экспертное заключение выдано для целей подтверждения соответствия  
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам,  
подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

Северский В.В.  
(специальность)

(подпись)

Луцев В.В.  
(фамилия и.о.)