УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
№ 26-Д от 20.05.08 года

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

214013, г. Смоленск, Тульский пер., д. 12

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный врач федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
_____ И.Г. Пономарев

Для документов

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

№ 5146 от 19 сентября 2011 года

Заявитель и его адрес: ЗАО "НПП "Автоматика", 600016, г. Владимир, Б. Нижегородская , 77
(район, улица, дом)

Изготовитель и его адрес: ЗАО "НПП "Автоматика", 600016, г. Владимир, Б. Нижегородская , 77

Основание для проведения экспертизы: Заявка вх.№ 7690 от 16.09.2011г.

Состав экспертных материалов: Заявка, заявление; протокол испытаний № 2863/ПТ-11-11 от 09.09.2011г. ИЛЦ ФГБУ "Центр госсанэпиднадзора" УД Президента РФ (Атт. Аккр. № ГСЭН.RU.ЦОА.165), ТУ 3742-040-10474265-2002, договор аренды, сертификат соответствия, сертификат ИСО, паспорт, регистрация фирмы в налоговом органе, доверенность на право представлять интересы предприятия.

Установлено: Краны шаровые - производимые фирмой ЗАО "НПП "Автоматика", 600016, г. Владимир, Б. Нижегородская , 77, по результатам проведенных испытаний типовых представителей образцов – Краны шаровые, область применения: на химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих, энергетических, пищевых, целлюлозно-бумажных и других производств, в т.ч. пищевой промышленности в контакте с пищевыми продуктами и питьевой водой - не установлено отклонений от требований: «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» утв.Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.

Заключение:

Краны шаровые - производимые фирмой ЗАО "НПП "Автоматика", 600016, г. Владимир, Б. Нижегородская , 77, **соответствуют** «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.

Заведующая санитарно-гигиеническим отделением Е.Г. Майорова

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр госсанэпиднадзора» Управления делами Президента
Российской Федерации
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23
Телефон/факс: (499)149 – 58 – 12

АТТЕСТАТ "Системы" № ГСЭН.RU.Ц0А.165 от 15 августа 2008 г.
зарегистрирован в Госреестре № РОСС RU.0001.510440 от 15 августа 2008 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач
ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора»

_____ Чанков С.В.
«09» сентября 2011 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2863/ПТ-11-11 от «09» сентября 2011 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)**: ЗАО "НПП "Автоматика", Россия
2. **Наименование продукции**: Краны шаровые по ТУ 3742-040-10474265-2002
3. **Типовой представитель (образец)**: образец – кран шаровой (нержавеющая сталь 12Х18Н10Т)
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ЗАО "НПП "Автоматика", Россия
5. **Дата поступления в лабораторию**: 02.09.2011 г.
6. **Код образца (пробы):** 2863/ПТ-11-11
7. **НТД регламентирующие объем лабораторных исследований:** «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», п. 1.1, приложение 3.2, п. 6.2.

Перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается. Воспроизведение данного протокола об испытании разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Протокол № 2863/ПТ-11-11

Результаты исследования:

Показатели	Фактический результат			Норма не более	НТД на методы исследования
Условия проведения испытаний: вода дистиллированная, насыщенность: 1 см^2: 1 см^3, t = 20^0 С, хлориды, сульфаты; однократное криоохлаждение жидким азотом.					
	1 сутки	*3 суток*	*5-7 суток*		
1. Запах, баллы	0	0	0	Не более 2	ГОСТ 3351-74
2. Привкус, баллы	0	0	0	Не более 2	
3. Мутность, ЕМФ	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не более 2,6	
4. Наличие осадка	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствие	
5. Пенообразование	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра- менее 1 мм	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра- менее 1 мм	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра- менее 1 мм	Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	
6. Цветность, градусы	3,0	3,0	3,0	Не более 20	ГОСТ Р 52769-2007
7. Водородный показатель (pH), ед.	7,0	7,2	7,2	В пределах 6-9	ГОСТ Р 51232
8. Величина перманганатной окисляемости, мгO_2/дм^3	1,7	1,7	1,8	Не более 5,0	ГОСТ 23268.4-78
9. Индекс общей токсичности in vitro, %	99	100	100	70 – 130	МР № ЦОС ПВ Р 005-95
10. Цинк, мг/л	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	5,0	МУ 1856-71
11. Железо, мг/л	0,05	0,035	0,035	0,3	ГОСТ 30178-96
12. Алюминий, мг/л	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	0,5	ГОСТ 18165-89
13. Марганец, мг/л	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	0,1	ГОСТ 4974
14. Никель (суммарно), мг/л	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	0,1	ГОСТ 30178-96
15. Кадмий (суммарно), мг/л	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	0,001	ГОСТ 30178-96
16. Хром (Cr^{6+}), мг/л	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	0,05	ГОСТ 30178-96
17. Хром (Cr^{3+}), мг/л	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	0,5	ГОСТ 30178
18. Свинец, мг/л	Менее 0,004	Менее 0,004	Менее 0,004	0,03	ГОСТ 30178-96
19. Медь, мг/л	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	1,0	ГОСТ 30178-96

* Условия проведения испытаний в соответствии с МУ 2.1.4.783-99 «Гигиеническая оценка материалов, реагентов, оборудования, технологий, используемых в системах водоснабжения» от 23.10.1999 г.

Показатели	Фактический результат			Норма не более	НТД на методы исследования
Условия проведения испытаний: вода дистиллированная, насыщенность: 1 см^2: 1 см^3, t = 60^0 С, хлориды, сульфаты					
	1 сутки	*3 суток*	*5-7 суток*		
1. Запах, баллы	0	0	0	Не более 2	ГОСТ 3351-74
2. Привкус, баллы	0	0	0	Не более 2	
3. Мутность, ЕМФ	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не более 2,6	
4. Наличие осадка	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствие	
5. Пенообразование	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота	Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота	

	мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра-менее 1 мм	мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра-менее 1 мм	мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра-менее 1 мм	мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	
6. Цветность, градусы	3,0	3,0	3,0	Не более 20	ГОСТ Р 52769-2007
7. Водородный показатель (pH), ед.	7,1	7,2	7,1	В пределах 6-9	ГОСТ Р 51232
8. Величина перманганатной окисляемости, мгO_2/дм^3	1,5	1,7	1,8	Не более 5,0	ГОСТ 23268.4-78
9. Индекс общей токсичности in vitro, %	101	101	101	70 – 130	МР № ЦОС ПВ Р 005-95
10. Цинк, мг/л	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	5,0	МУ 1856-71
11. Железо, мг/л	0,037	0,04	0,04	0,3	ГОСТ 30178-96
12. Алюминий, мг/л	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	0,5	ГОСТ 18165-89
13. Марганец, мг/л	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	0,1	ГОСТ 4974
14. Никель (суммарно), мг/л	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	0,1	ГОСТ 30178-96
15. Кадмий (суммарно), мг/л	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	0,001	ГОСТ 30178-96
16. Хром (Cr^{6+}), мг/л	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	0,05	ГОСТ 30178-96
17. Хром (Cr^{3+}), мг/л	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	0,5	ГОСТ 30178
18. Свинец, мг/л	Менее 0,004	Менее 0,004	Менее 0,004	0,03	ГОСТ 30178-96
19. Медь, мг/л	Менее 0,02	Менее 0,02	Менее 0,02	1,0	ГОСТ 30178-96

* Условия проведения испытаний в соответствии с МУ 2.1.4.783-99 «Гигиеническая оценка материалов, реагентов, оборудования, технологий, используемых в системах водоснабжения» от 23.10.1999 г.

Исследование проводили: Бочарова Л.Н.

Заключение: Исследованный образец по указанным показателям соответствует «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», п. 1.1, приложение 3.2, п. 6.2.

Заведующий
санитарно-гигиенической лабораторией Горпинич О.В.

Руководитель Испытательного
лабораторного центра
(зам. руководителя)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА» УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 1037739650090 * МОСКВА * ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Хатырев Д.В.