



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в ЮАО города Москвы

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

115682, г. Москва, Ореховый бульвар, д.26, кор. 2 тел. (495) 343 7849, факс (495) 343 7797

Аттестат аккредитации № RA.RU.710045 от 12.05.2015

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии продукции

**Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям
к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому
надзору (контролю)**

№ 77.16.06.П.003743.12.19

Дата 11. 12. 2019 г.

На основании заявления № 19/14.06.007231-2

от 02.12.2019

Наименование продукции: Арматура промышленная трубопроводная: краны шаровые муфтовые латунные, торговой марки "ГАЛЛОП" на номинальное давление 1,6 МПа, серий: "Стандарт", "Крепыш", "Практик"

Организация-изготовитель: ООО "ГАЛЛОП"

Адрес: 630015, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Красина, дом 74Д,
Российская Федерация

Импортёр (поставщик), получатель: ООО "ГАЛЛОП"

Адрес: 630033, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Оловозаводская, дом 25,
корпус 9, Российская Федерация

Продукция изготовлена в соответствии: ТУ 3712-001-26329312-2007 "Краны шаровые латунные
торговой марки "ГАЛЛОП" на номинальное давление 1,6 МПа".

Перечень документов, представленных на экспертизу: Заявление, макет этикетки, ТУ 3712-001-26329312-2007 "Краны шаровые латунные торговой марки "ГАЛЛОП" на номинальное давление 1,6 МПа", протокол лабораторных испытаний № ИЛЦ-382/ЛЭ-07-19 от "18" ноября 2019 г.. ИЛЦ ФГБУ "Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации, свидетельство о государственной регистрации права, выписка из ЕГРЮЛ.

Характеристика, ингредиентный состав продукции: продукция представляет собой латунные изделия, имеющие в своем составе детали из фторопласта-4 и EPDM, различных размеров, установленных нормативной документацией изготовителя.

Рассмотрены протокол: протокол лабораторных испытаний № ИЛЦ-382/ЛЭ-07-19 от «18» ноября 2019 г. ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации, аттестат аккредитации РОСС.RU.0001.510440.

№ 048015

Гигиеническая характеристика продукции:

Далее см. приложение

Область применения: хозяйственно-питьевое водоснабжение

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: При применении соблюдать требования СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", инструкции по применению.

Информация, наносимая на этикетку: в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) с использованием методов и методик, утверждённых в установленном порядке.

Продукция: Арматура промышленная трубопроводная: краны шаровые муфтовые латунные, торговой марки "ГАЛЛОП" на номинальное давление 1,6 МПа, серий: "Стандарт", "Крепыш", "Практик" соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

Руководитель (заместитель)
органа инспекции

Главный врач

(заместитель главного врача)

Врач (врачи)



Багдиян С.А.

Долгополов А.К.

Ф. И. О.

Пронин И. В.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 77.16.06.П.003743.12.19

Дата 11. 12. 2019 г.

Результаты испытаний:

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Арматура промышленная трубопроводная: кран шаровой муфтовый латунный, торговой марки «ГАЛЛОП» на номинальное давление 1,6 МПа, серия: «Стандарт»				
Органолептические показатели 1-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	—	ГОСТ 3351-74	—	отсутствует
Запах водной вытяжки при 60°C, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	—	ГОСТ 3351-74	—	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,5
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,6
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	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

Главный врач
(заместитель главного врача)

М. П.



стр. 1 из 10

Долгополов А.К.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ **77.16.06.П.003743.12.19**

Дата **11. 12. 2019 г.**

Физико-химические показатели 1-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	6,8
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,4
Органолептические показатели 5-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20 ⁰ С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С	—	ГОСТ 3351-74	—	отсутствует
Запах водной втяжки при 60 ⁰ С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60 ⁰ С	—	ГОСТ 3351-74	—	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,4
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,5
Осдок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	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

Главный врач
(заместитель главного врача)



А.К. Долгопослов

стр. 2 из 10

Ф. И. О.

Долгопослов А.К.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 77.16.06.П.003743.12.19

Дата 11. 12. 2019 г.

Физико-химические показатели 5-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,4
Органолептические показатели 15-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	—	ГОСТ 3351-74	—	отсутствует
Запах водной втяжки при 60°C, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	—	ГОСТ 3351-74	—	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,6
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,4
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	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

Главный врач
(заместитель главного врача)



Долгополов А.К.

Долгополов А.К.
Ф.И.О.

стр. 3 из 10





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ **77.16.06.П.003743.12.19**

Дата **11. 12. 2019 г.**

Физико-химические показатели 15-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	7,1
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,4
Органолептические показатели 30-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20 ⁰ С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С	—	ГОСТ 3351-74	—	отсутствует
Запах водной втяжки при 60 ⁰ С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60 ⁰ С	—	ГОСТ 3351-74	—	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,5
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,5
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	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

Главный врач
(заместитель главного врача)



Подпись

стр. 4 из 10

Ф.И.О. **Долгополов А.К.**





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ **77.16.06.П.003743.12.19**

Дата **11. 12. 2019 г.**

Физико-химические показатели 30-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	7,0
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,4
Санитарно – химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 20-22°C				
Формальдегид	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.97-97	не более 0,05	Менее 0,025
Этилацетат	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Спирт метиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,004
Фтор-ион	мг/дм ³	ГОСТ 23268.18-78	не более 1,5	Менее 0,5
Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	0,041
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001

Главный врач
(заместитель главного врача)

М. П.



стр. 5 из 10

Долгополов А.К.
Ф.И.О.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 77.16.06.П.003743.12.19

Дата 11. 12. 2019 г.

Кремний	мг/дм ³	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 0,5
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Олово	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	0,038

Санитарно – химические миграционные показатели*
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)
Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 70°C

Формальдегид	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.97-97	не более 0,05	Менее 0,025
Этилацетат	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Спирт метиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,004
Фтор-ион	мг/дм ³	ГОСТ 23268.18-78	не более 1,5	Менее 0,5
Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.139-98	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	0,042
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Олово	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	0,035

Главный врач
(заместитель главного врача)

М. П.



стр. 6 из 10

Ф.И.О. Долгополов А.К.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 77.16.06.П.003743.12.19

Дата 11. 12. 2019 г.

Санитарно – химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 5 суток. Температура раствора 20-22°C				
Формальдегид	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.97-97	не более 0,05	Менее 0,025
Этилацетат	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Спирт метиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,004
Фтор-ион	мг/дм ³	ГОСТ 23268.18-78	не более 1,5	Менее 0,5
Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.139-98	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	0,039
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Кремний	мг/дм ³	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 0,5
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Олово	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	0,037
Санитарно – химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 5 суток. Температура раствора 70°C				
Формальдегид	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.97-97	не более 0,05	Менее 0,025
Этилацетат	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05

Главный врач
(заместитель главного врача)



подпись

стр. 7 из 10

Ф. И. О.

Долгополов А.К.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ **77.16.06.П.003743.12.19**

Дата **11. 12. 2019 г.**

Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Спирт метиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,004
Фтор-ион	мг/дм ³	ГОСТ 23268.18-78	не более 1,5	Менее 0,5
Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	0,042
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Кремний	мг/дм ³	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 0,5
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Олово	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	0,035

Санитарно – химические миграционные показатели*

Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)

Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20-220С

Формальдегид	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.97-97	не более 0,05	Менее 0,025
Этилацетат	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Спирт метиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,004

Главный врач
(заместитель главного врача)



подпись

стр. 8 из 10

Ф. И. О.

Долгополов А.К.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ **77.16.06.П.003743.12.19**

Дата **11. 12. 2019 г.**

Фтор-ион	мг/дм ³	ГОСТ 23268.18-78	не более 1,5	Менее 0,5
Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	0,040
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Кремний	мг/дм ³	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 0,5
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Олово	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	0,034

Санитарно – химические миграционные показатели*

Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)

Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 70⁰С

Формальдегид	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.97-97	не более 0,05	Менее 0,025
Этилацетат	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Спирт метиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Дибутилфталат	мг/дм ³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,004
Фтор-ион	мг/дм ³	ГОСТ 23268.18-78	не более 1,5	Менее 0,5
Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	0,041
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001

Главный врач
(заместитель главного врача)



[Handwritten signature]

стр. 9 из 10

Долгополов
Ф.И.О.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 77.16.06.П.003743.12.19

Дата 11. 12. 2019 г.

Кремний	мг/дм ³	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 0,5
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Олово	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 0,005
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	0,036

стр. 10 из 10

Руководитель (заместитель)
органа инспекции

Главный врач
(заместитель главного врача)

Врач (врачи)



Синица
Иванов

Багдиян С.А.

Долгополов А.К.

Ф. И. О.

Пронин И. В.

