



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

Импортер (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 латушые, 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)



Багддян 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 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 вытяжки 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	1,6
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. рН	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 вытяжки 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)



Синица

стр. 2 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 5-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	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 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	3,6
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)



А.К. Долгополов

Долгополов А.К.

стр. 3 из 10

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.

Физико-химические показатели 15-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	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 вытяжки 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)



стр. 4 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 30-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	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.





**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 ⁰ С				
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 ⁰ С				
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)



С.И.И.

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)



Синица

стр. 8 из 10

Ф.И.О. Долгостолов 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	ПНДФ 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)



Смирнов

стр. 9 из 10

Долгоплавов Ф.И.И.





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**

№7.16.06.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)



Смирнов
Иванов

Багддян С.А.

Долгополов А.К.

Ф.И.О.

Пронин И. В.

