



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.003189.10.19

Дата 23. 10. 2019 г.

На основании заявления № 19/14.06.006225-2

от 21.10.2019

Наименование продукции: Краны шаровые, DN 10-1200

Организация-изготовитель: ООО "ЧелябинскСпецГражданСтрой"
Адрес: РФ, 454010, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Енисейская, д. 47

Импортёр (поставщик), получатель: ООО "ЧелябинскСпецГражданСтрой"
Адрес: РФ, 454010, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Енисейская, д. 47

Продукция изготовлена в соответствии: ТУ 28.14.13-008-74212539-2018 "Краны шаровые"

Перечень документов, представленных на экспертизу: Заявление, макет этикетки, учредительные документы,
ТУ 28.14.13-008-74212539-2018 "Краны шаровые"

Характеристика, ингредиентный состав продукции: продукция представляет собой стальные изделия
различных размеров, установленных нормативной документацией изготовителя

Рассмотрены протоколы: протокол ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве"
в Зеленоградском АО г. Москвы №42-2125/3 от 30.09.2019 г. Аттестат аккредитации RA.RU.21НН96

№ 047994

Гигиеническая характеристика продукции:

Далее см. приложение

Область применения: **предназначены для применения в системах холодного и горячего хозяйственно-питьевого водоснабжения**

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, ТУ 28.14.13-008-74212539-2018

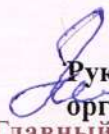
Информация, наносимая на этикетку: **в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 г**

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, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: **Краны шаровые, DN 10-1200**

соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 г. (Глава II, раздел 3).


Руководитель (заместитель)
органа инспекции
Главный врач
(заместитель главного врача)
Врач (врачи)

М. П.



Багдиян С.А.

Долгополов А.К.

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.003189.10.19

Дата

23. 10. 2019 г.

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Физико-химические показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) при T=20-22°C Время экспозиции – 24 часа.				
Водородный показатель (pH)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	РН-150М	6 - 9	7,4
Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более	Инструкция №880-71	----	5,0	2,2
Органолептические показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) при T=60°C Время экспозиции – 24 часа.				
Запах, в баллах	ГОСТ Р 57164-2016	----	не более 2	0
Привкус, в баллах	ГОСТ Р 57164-2016		не более 2	0
Органолептические показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) при T=20-22°C Время экспозиции – 5 суток.				
Запах, в баллах	ГОСТ Р 57164-2016	----	не более 2	0
Привкус, в баллах	ГОСТ Р 57164-2016		не более 2	0
Цветность	ГОСТ 31868-2012	КФК-2	не более 20	2,1
Мутность по формазину, не более	ГОСТ Р 57164-2016	КФК-2	2,6 единиц	0,8
Наличие осадка	Инструкция №880-71	----	отсутствие	отсутствует

Главный врач.

(заместитель главного врача)



стр. 2 из 11

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.003189.10.19

Дата 23. 10. 2019 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Органолептические показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) при T=20-22°C Время экспозиции – 24 часа.				
Запах, в баллах	ГОСТ Р 57164-2016	----	не более 2	0
Привкус, в баллах	ГОСТ Р 57164-2016		не более 2	0
Цветность	ГОСТ 31868-2012	КФК-2	не более 20	2,0
Мутность по формазину, не более	ГОСТ Р 57164-2016	КФК-2	2,6 единиц	0,9
Наличие осадка	Инструкция №880-71	----	отсутствие	отсутствует
Пенообразование	МУ 2.1.4.2898-11	----	Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены. Высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует. Высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм

Главный врач
(заместитель главного врача)

М. П.



стр. 1 из 11

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.003189.10.19**

Дата

23. 10. 2019 г.

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Пенообразование	МУ 2.1.4.2898-11	----	Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены. Высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует. Высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
Физико-химические показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) при T=20-22°C Время экспозиции – 5 суток.				
Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	РН-150М	6 - 9	7,6
Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более	Инструкция №880-71	----	5,0	2,4
Органолептические показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) при T=60°C Время экспозиции – 5 суток.				
Запах, в баллах	ГОСТ Р 57164-2016	----	не более 2	0
Привкус, в баллах	ГОСТ Р 57164-2016	----	не более 2	0
Органолептические показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) при T=20-22°C Время экспозиции – 15 суток.				

Главный врач
(заместитель главного врача)

М. П.



стр. 3 из 11

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.003189.10.19

Дата 23. 10. 2019 г.

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Запах, в баллах	ГОСТ Р 57164-2016	----	не более 2	0
Привкус, в баллах	ГОСТ Р 57164-2016		не более 2	0
Цветность	ГОСТ 31868-2012	КФК-2	не более 20	2,1
Мутность по формазину, не более	ГОСТ Р 57164-2016	КФК-2	2,6 единиц	0,8
Наличие осадка	Инструкция №880-71	----	отсутствие	отсутствует
Пенообразование	МУ 2.1.4.2898-11	----	Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены. Высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует. Высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
Физико-химические показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) при T=20-22°C Время экспозиции – 15 суток.				
Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	РН-150М	6 - 9	7,7
Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более	Инструкция №880-71	----	5,0	2,3
Органолептические показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) при T=60°C Время экспозиции – 15 суток.				

Главный врач

(заместитель главного врача)



подпись

стр. 4 из 11

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.003189.10.19

Дата

23. 10. 2019 г.

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Запах, в баллах	ГОСТ Р 57164-2016	----	не более 2	0
Привкус, в баллах	ГОСТ Р 57164-2016		не более 2	0
Органолептические показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) при T=20-22°C Время экспозиции – 30 суток.				
Запах, в баллах	ГОСТ Р 57164-2016	----	не более 2	0
Привкус, в баллах	ГОСТ Р 57164-2016		не более 2	0
Цветность	ГОСТ 31868-2012	КФК-2	не более 20	2,1
Мутность по формазину, не более	ГОСТ Р 57164-2016	КФК-2	2,6 единиц	0,9
Наличие осадка	Инструкция №880-71	----	отсутствие	отсутствует
Пенообразование	МУ 2.1.4.2898-11	----	Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены. Высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует. Высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
Физико-химические показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) при T=20-22°C Время экспозиции – 30 суток.				
Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	РН-150М	6 - 9	7,6

Главный врач
(заместитель главного врача)

М. П.



стр. 5 из 11

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.003189.10.19

Дата 23. 10. 2019 г.

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более	Инструкция №880-71	----	5,0	2,1
Органолептические показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) при T=60°C Время экспозиции – 30 суток.				
Запах, в баллах	ГОСТ Р 57164-2016	----	не более 2	0
Привкус, в баллах	ГОСТ Р 57164-2016		не более 2	0
Санитарно – химические миграционные показатели в водную среду Модельная среда – дистиллированная вода (в соотношении 1 см ² : 1 см ³) при T=20-22°C Время экспозиции – 24 часа.				
Железо, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,3	<0,04
Хром (Cr 3+), мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	суммарно 0,100	<0,001
Хром (Cr 6+), мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»		
Никель, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,1	<0,001
Медь, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	1,0	<0,001
Кадмий, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,001	<0,0001
Свинец, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,03	<0,001
Цинк, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	5,0	<0,001
Марганец, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,1	<0,001
Алюминий, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,500	<0,01
Кремний, мг/л, не более	РД 52-24.433-95	КФК-3	10,0	<0,5

Главный врач
(заместитель главного врача)

М.



стр. 6 из 11

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.003189.10.19**

Дата

23. 10. 2019 г.

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Санитарно – химические миграционные показатели в водную среду Модельная среда – дистиллированная вода (в соотношении 1 см ² : 1 см ³) при T=70°C Время экспозиции – 24 часа.				
Железо, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,3	<0,04
Хром (Cr 3+), мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	суммарно 0,100	<0,001
Хром (Cr 6+), мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»		
Никель, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,1	<0,001
Медь, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	1,0	<0,001
Кадмий, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,001	<0,0001
Свинец, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,03	<0,001
Цинк, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	5,0	<0,001
Марганец, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,1	<0,001
Алюминий, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,500	<0,01
Кремний, мг/л, не более	РД 52.24.433-95	КФК-3	10,0	<0,5
Санитарно – химические миграционные показатели в водную среду Модельная среда – дистиллированная вода (в соотношении 1 см ² : 1 см ³) при T=20-22°C Время экспозиции – 5 суток.				
Железо, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,3	<0,04
Хром (Cr 3+), мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	суммарно 0,100	<0,001
Хром (Cr 6+), мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»		
Никель, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,1	<0,001

Главный врач

(заместитель главного врача)

М. П.

стр. 7 из 11

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.003189.10.19

Дата

23. 10. 2019 г.

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Медь, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	1,0	<0,001
Кадмий, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,001	<0,0001
Свинец, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,03	<0,001
Цинк, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	5,0	<0,001
Марганец, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,1	<0,001
Алюминий, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,500	<0,01
Кремний, мг/л, не более	РД 52.24.433-95	КФК-3	10,0	<0,5
Санитарно – химические миграционные показатели в водную среду Модельная среда – дистиллированная вода (в соотношении 1 см ² : 1 см ³) при T=70°C Время экспозиции – 5 суток.				
Фенол, мг/л, не более	МУК 4.1.1263-03	Флюорат-02-3М	0,001	<0,0005
Железо, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,3	<0,04
Хром (Cr 3+), мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	суммарно 0,100	<0,001
Хром (Cr 6+), мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»		
Никель, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,1	<0,001
Медь, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	1,0	<0,001
Кадмий, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,001	<0,0001
Свинец, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,03	<0,001
Цинк, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	5,0	<0,001
Марганец, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,1	<0,001
Алюминий, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,500	<0,01
Кремний, мг/л, не более	РД 52.24.433-95	КФК-3	10,0	<0,5

Главный врач

(заместитель главного врача)

стр. 8 из 11

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.003189.10.19

Дата

23. 10. 2019 г.

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Санитарно – химические миграционные показатели в водную среду Модельная среда – дистиллированная вода (в соотношении 1 см ² : 1 см ³) при T=20-22°C Время экспозиции – 15 суток.				
Железо, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,3	<0,04
Хром (Cr 3+), мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	суммарно 0,100	<0,001
Хром (Cr 6+), мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»		
Никель, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,1	<0,001
Медь, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	1,0	<0,001
Кадмий, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,001	<0,0001
Свинец, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,03	<0,001
Цинк, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	5,0	<0,001
Марганец, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,1	<0,001
Алюминий, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,500	<0,01
Кремний, мг/л, не более	РД 52.24.433-95	КФК-3	10,0	<0,5
Санитарно – химические миграционные показатели в водную среду Модельная среда – дистиллированная вода (в соотношении 1 см ² : 1 см ³) при T=70°C Время экспозиции – 15 суток.				
Железо, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,3	<0,04
Хром (Cr 3+), мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	суммарно 0,100	<0,001
Хром (Cr 6+), мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»		
Никель, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,1	<0,001

Главный врач

(Заместитель главного врача)

М. П.

стр. 9 из 11

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.003189.10.19

Дата

23. 10. 2019 г.

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Медь, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	1,0	<0,001
Кадмий, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,001	<0,0001
Свинец, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,03	<0,001
Цинк, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	5,0	<0,001
Марганец, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,1	<0,001
Алюминий, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,500	<0,01
Кремний, мг/л, не более	РД 52.24.433-95	КФК-3	10,0	<0,5
Санитарно – химические миграционные показатели в водную среду Модельная среда – дистиллированная вода (в соотношении 1 см ² : 1 см ³) при Т=20-22°С Время экспозиции – 30 суток.				
Железо, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,3	<0,04
Хром (Сг 3+), мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	суммарно 0,100	<0,001
Хром (Сг 6+), мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»		
Никель, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,1	<0,001
Медь, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	1,0	<0,001
Кадмий, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,001	<0,0001
Свинец, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,03	<0,001
Цинк, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	5,0	<0,001
Марганец, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,1	<0,001
Алюминий, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,500	<0,01
Кремний, мг/л, не более	РД 52.24.433-95	КФК-3	10,0	<0,5

Санитарно – химические миграционные показатели в водную среду

Главный врач

(заместитель главного врача)

стр. 10 из 11

Ф. И. О.

М. П.



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.003189.10.19

Дата 23. 10. 2019 г.

Железо, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,3	<0,04
Хром (Сг 3+), мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	суммарно 0,100	<0,001
Хром (Сг 6+), мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»		
Никель, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,1	<0,001
Медь, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	1,0	<0,001
Кадмий, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,001	<0,0001
Свинец, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,03	<0,001
Цинк, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	5,0	<0,001
Марганец, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,1	<0,001
Алюминий, мг/л, не более	ГОСТ 31870-2012	ААС «МГА-915М»	0,500	<0,01
Кремний, мг/л, не более	РД 52.24.433-95	КФК-3	10,0	<0,5

Заместитель главного врача
Руководитель (заместитель)
органа инспекции
Главный врач
(заместитель главного врача)

Врач (врачи)

М. П.



Багдиян С.А.

Долгополов А.К.

Ф. И. О.

Пронин И. В.

