



KZ. T.04.0758

Аттестат аккредитации  
зарегистрирован в реестре  
субъектов аккредитации  
№KZ.T.04.0758 от 23 июня  
2015 года, действителен до  
23 июня 2020года.  
Дата изменения 23 мая 2017  
года

Нысанның БҚСЖ бойынша коды  
Код формы по ОКУД \_\_\_\_\_  
КҰЖЖ бойынша ұйым коды  
Код организации по ОКПО \_\_\_\_\_

<p>ҚР ДСМ ҚДСК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Алматы облысы бойынша филиалы 040000, Талдықорған қаласы, Сланова к-сі, 85а Тел: 39-00-78, email: almobscee1@mail.ru</p>	<p>Санитариялық-гигиеналық зертхана Санитарно-гигиеническая лаборатория</p>	<p>Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы « 30 » мамырдағы № 415 бұйрығымен бекітілген № 131/е нысанды медициналық құжаттама</p>
<p>Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КООЗ МЗ РК по Алматинской области, 040000, г.Талдықорған, ул.Сланова 85а Тел: 39-00-78, email: almobscee1@mail.ru</p>		<p>Медицинская документация Форма № 131/у Утверждена приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от «30» мая 2015 года № 415</p>

**Полимерлік және басқа материалдардан жасалған бұйымдар (ыдыс аяқ, шаруашылық  
бұйымдар, ойыншықтар, киімдер және басқалар) үлгілерін зерттеу**

**СЫНАҚ ХАТТАМАСЫ  
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

образца полимерных и других материалов, изделий из них, химических веществ и композиций  
№703/№320/РО1900001 от 02.09.2019 г.

Зертхананың атауы (Наименование лаборатории): санитарно-гигиеническая лаборатория, отделение токсикологии полимеров и других химических веществ.

1. Нысананың атауы, мекен-жайы (Наименование объекта, адрес) Общество с ограниченной ответственностью «ПРОМИЗДЕЛИЯ». Адрес заказчика: 398600, Липецкая область, г. Липецк, ул. Алмазная, д.10, Российская Федерация.
2. Бұйымның атауы (Наименование изделия, область применения) Трубы стальные электросварные прямошовные. Для контакта с холодной/горячей питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.
3. Страна (фирма)-изготовитель (поставщик, адрес) Общество с ограниченной ответственностью «ПРОМИЗДЕЛИЯ». Адрес изготовителя: 398600, Липецкая область, г. Липецк, ул. Алмазная, д.10, Российская Федерация.
4. Бұйымдар жасалған материалға НҚ (НД на материалы, из которого выполнено изделие) - \_\_\_\_\_
5. Зерттеудің басталу күні (Дата начала исследования) 07.08.19г. аяқталуы (окончания) 02.09.19г.
6. Үлгінің жазбаша сипаты (Описание образца) Образцы - целые, со специфическим запахом.
7. Мөлшері (Объем) 1м.
8. Топтама номері (Номер партии) 023
9. Өндірілген мерзімі (Дата выработки) 17.05.2019
10. Сынамаларды жүргізу шарттары (условия проведения испытаний) температура - 23С<sup>0</sup> ылғалдылығы (влажность) - 25%, атмосфералық қысым (атмосферное давление) – 430 мм. рт. ст
11. Парактардың саны (Количество листов) лист-2

Ингредиенттердің қоршаған орта нысандарына көшуі (ауа, су, үлгі ортасы)  
(Миграция ингредиентов в объекты окружающей среды (воздух, вода, модельная среда)

Ингредиенттер көрсеткіш атауы Наименование показателя Ингредиентов	Үлгі ортасы Модельная среда-дистилл. вода	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация (параметры токсичности)	Шектелген концентрация Допустимая концентрация, не более	Зерттеу әдістеріне НҚ НД на методы исследований
1	2	3	4	5
<b>Органолептические показатели вытяжки при t-20<sup>0</sup>С:</b>				
Запах водной вытяжки	проба	0 баллов	2 баллов	ГОСТ 3351-74

Привкус водной вытяжки	водная вытяжка	0 баллов	2 баллов	ГОСТ 3351-74
Цветность	проба	7.1	20 градусов	ГОСТ 3351-74
Мутность (по формазину)	проба	менее 1.6	2.6 единиц	ГОСТ 3351-74
Наличие осадка	проба	отсутствует	отсутствие	ГОСТ 3351-74
Пенообразование	водная вытяжка	отсутствует, высота-0.3мм	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1мм.	ГОСТ 32480-2013
<b>Физико-химические при t-20<sup>0</sup>С :</b>				
Водородный показатель pH	проба	6.8	6-9 ед pH	ГОСТ 22567-93
Перманганатная окисляемость, мг/л	проба	менее 2.3	5.0 мг/л	ГОСТ 22567-93
<b>миграция химических веществ в мод среду, при t-20<sup>0</sup>С:</b>				
Железо, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.08	0.3	МУ 10.05.064-02
Никель, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.05	0.10	ГОСТ 30255-2014
Алюминий, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.2	0.5	ГОСТ 30255-2014
Марганец, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.04	0.1	ГОСТ 4974-2014
Хром (Cr3+), мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.1	0.5	МУК 4.1.2471-09
Хром (Cr6+), мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.02	0.05	МУК 4.1.2471-09
Медь, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.05	1.0	ГОСТ 30255-2014
Кремний, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 1.5	10.0	ГОСТ 30255-2014
Кадмий, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.001	0.001	ГОСТ 30255-2014
Свинец, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.01	0.03	ГОСТ 30255-2014
Цинк, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 1.5	5.0	ГОСТ 30255-2014
Молибден, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.07	0,25	ГОСТ 30255-2014
Титан, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.06	0,1	ГОСТ 30255-2014
Ванадий, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.02	0,1	ГОСТ 30255-2014
<b>Органолептические показатели вытяжки при t-60<sup>0</sup>С:</b>				
Запах водной вытяжки	проба	1 балл	2 баллов	ГОСТ 3351-74
Привкус водной вытяжки	водная вытяжка	1 балл	2 баллов	ГОСТ 3351-74
Цветность	проба	7.6	20 градусов	ГОСТ 3351-74
Мутность (по формазину)	проба	менее 1.9	2.6 единиц	ГОСТ 3351-74
Наличие осадка	проба	отсутствует	отсутствие	ГОСТ 3351-74
Пенообразование	водная вытяжка	отсутствует, высота-0.5мм	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1мм.	ГОСТ 32480-2013
<b>Физико-химические при t-60<sup>0</sup>С :</b>				
Водородный показатель pH	проба	7.3	6-9 ед pH	ГОСТ 22567-93
Перманганатная окисляемость, мг/л	проба	менее 2.8	5.0 мг/л	ГОСТ 22567-93
<b>миграция химических веществ в мод среду, при t-60<sup>0</sup>С:</b>				
Железо, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.08	0.3	МУ 10.05.064-02
Никель, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.05	0.10	ГОСТ 30255-2014
Алюминий, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.2	0.5	ГОСТ 30255-2014
Марганец, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.06	0.1	ГОСТ 4974-2014
Хром (Cr3+), мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.15	0.5	МУК 4.1.2471-09
Хром (Cr6+), мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.02	0.05	МУК 4.1.2471-09
Медь, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.05	1.0	ГОСТ 30255-2014
Кремний, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 1.5	10.0	ГОСТ 30255-2014
Кадмий, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.001	0.001	ГОСТ 30255-2014



Свинец, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.01	0.03	ГОСТ 30255-2014
Цинк, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 1.8	5.0	ГОСТ 30255-2014
Молибден, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.07	0,25	ГОСТ 30255-2014
Титан, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.06	0,1	ГОСТ 30255-2014
Ванадий, мг/м <sup>3</sup>	водная вытяжка	менее 0.03	0,1	ГОСТ 30255-2014

Үлгілердің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследования проводились на соответствии НД) «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. №299 Глава II Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки». ТР «Требования к маркировке продукции» утвержденные приказом МНЭ РК от 01.11.2016 года №724

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.  
(специалист проводивший исследование)

врач-лаборант  
ф-лаборант



Н. Идирисова

Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись)

Зертхана меңгерушісі  
заведующий лабораторией



А. Нурахметова

Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись)

Мөр орны

Место печати



ҚР ДСМ ҚДСК «Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы РМК Алматы облысы бойынша филиалының директорының орынбасары  
Заместитель директора филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Алматинской области

Е. Тәңірбергенов

Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись)

Хаттама 2 данада толтырылды (Протокол составляется в 2-х экземплярах)

Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/ Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Парақ саны (Количество страниц) 3-3