



**ФБУ «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ»**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области»



## ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области»  
(ФБУ «Тест-С.-Петербург»)

### Испытательная лаборатория продукции, сырья и материалов

(Уникальный номер записи в реестре РОСС RU.0001.21ПН87)

190020, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Курляндская, д.1  
тел.: +7 (812) 244-12-51, моб. тел.: +7 (921) 942-12-11  
e-mail: info.ail@rustest.spb.ru, http://www.rustest.spb.ru

Адреса мест осуществления деятельности испытательной лаборатории продукции, сырья и материалов:

- (1) 190020, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Курляндская, д. 1, литера А
- (2) 190020, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Курляндская, д. 1, литера С
- (3) 198095, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, д. 21, литера А, пом. 83-Н, 84-Н, 93-Н, 145-Н, 166-Н



УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

Н.А. Машкова

20.10.2023

Стр.1 из 2

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1004307 ОТ 20.10.2023

**Заказчик:** ООО "КАМСКАЯ ПОСУДА", Юридический адрес: 423800, Республика Татарстан (Татарстан), г.о. Город Набережные Челны, г Набережные Челны, проезд Индустриальный, дом 18, офис 2, фактический адрес: 423800, Республика Татарстан (Татарстан), г.о. Город Набережные Челны, г Набережные Челны, проезд Индустриальный, дом 18, промышленно-коммунальная зона, ИНН: 1650247568

**Объект испытаний:** Посуда чугунная черная, т.м. «Камская посуда»: сковорода с двумя ушками, 240 мм

**Код образца:** 428021/1

**Описание:** на испытания представлен образец

**Количество:** 4 изделия

**Изготовитель:** ООО "Камская посуда" Юридический адрес: РФ, Республика Татарстан, 423800, г. Набережные Челны, проезд Индустриальный, д.18, офис 2, адрес фактического местонахождения: Республика Татарстан, 423800, г. Набережные Челны, проезд индустриальный, д.18, промышленно-коммунальная зона

**Страна:** РОССИЯ

**Основание для проведения испытаний:** Заявка № 428021

**Сведения об отборе образца:** образец предоставлен Заказчиком

**Образец сдан на соответствие:** ГОСТ Р 52116-2022 "Посуда чугунная черная. Общие технические условия"

**Условия проведения испытаний:** В соответствии с требованиями НД

**Дата/время поступления образца:** 09.10.2023 14:27

**Даты проведения испытаний:** 09.10.2023 - 20.10.2023

# ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1004307 ОТ 20.10.2023

## Результаты испытаний

Наименования показателей	Ед. изм.	Нормативные документы на методики (методы) испытаний*	Значения, допустимые по нормативным документам	Результаты испытаний**
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	не более 0,300	менее 0,100
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ИСО 8288:1986 (метод А)	не более 1,000	менее 0,050
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4	не более 0,100	менее 0,001
Хром	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4	не более 0,100	менее 0,001
Наличие мути, осадка, окрашивания	-	Инструкция № 880-71	не допускаются	отсутствуют
Запах водной вытяжки/интенсивность запаха водной вытяжки	баллы	Инструкция № 880-71	не более 1	1
Привкус водной вытяжки	-	Инструкция № 880-71	не допускается	отсутствует
Прочность крепления ручек	-	ГОСТ Р 52116-2022	крепление ручек должно быть прочным и выдерживать нагрузку, в два раза превышающую массу вмещаемой воды.	прочное

**Примечание:**

- Если проба отобрана Заказчиком, за правильность отбора и за сведения по процедуре отбора Испытательная лаборатория продукции, сырья и материалов ответственности не несет;
- Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания;
- Перечень используемого испытательного оборудования, средств измерений и вспомогательного оборудования определен документами по оснащенности Испытательной лаборатории. Предоставляется в виде приложения к протоколу лабораторных испытаний по требованию;
- Настоящий документ не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения Испытательной лаборатории продукции, сырья и материалов;
- Информация предоставленная Заказчиком указана в строках: наименование образца испытаний; описание; упаковка; изготовитель; страна; дата изготовления; сведения об отборе образца; образец сдан на соответствие.

**\* Наименования нормативных документов на методики (методы) испытаний:**

- ГОСТ 31870-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии"
- ГОСТ Р 52116-2022 "Посуда чугунная черная. Общие технические условия"
- Инструкция № 880-71 "Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами"
- ИСО 8288:1986 "Качество воды. Определение кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы"
- ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 "КХА вод. МВИ массовой концентрации кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра в питьевых, природных, сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии (ААС)"

**Перечень используемого оборудования и средств измерений:**

Нормативные документы на методики (методы) испытаний	Наименование оборудования/средств измерений
Инструкция № 880-71	Баня лабораторная ПЭ-4310
ГОСТ 31870-2012 п.4	Спектрометр атомно-абсорбционный ZEEnit 700 P (ПО: ASpect LS версия 1.5.4.0)
ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Спектрофотометр атомно-абсорбционный модель AA-6300 (ПО: WizAArd версия 4.00)

\*\* Результат может быть указан с погрешностью Δ или расширенной неопределенностью U (при доверительной вероятности P=0,95 и коэффициенте охвата k=2)

Ответственный за формирование протокола: \_\_\_\_\_

Н.Ю. Чистик

Протокол составлен в 1 экземпляре

- Конец протокола -