

Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью
«МОСКОВСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

Аттестат аккредитации № RA.RU.21НН92 от 09.01.2019 года
 Адрес: г. Москва, пр. Добролюбова, д.3, стр. 1, 3 этаж, часть пом. I
 телефон +74951283235, электронная почта: info@miacrab.ru

«УТВЕРЖДАЮ»
 Руководитель испытательной лаборатории



Трифонова Д.О.
 «24» мая 2021 г.

Протокол № 180521-026
от 24.05.2021 г.

Заявитель и его адрес	Индивидуальный Предприниматель Леденев Алексей Ильич, 129085, Российская Федерация, г. Москва, улица Годовикова, дом 1, корпус 2, квартира 18
Номер заявки и дата	180521-026 от 18.05.2021 г.
Наименование и адрес заказчика	Индивидуальный Предприниматель Леденев Алексей Ильич, 129085, Российская Федерация, г. Москва, улица Годовикова, дом 1, корпус 2, квартира 18
Наименование продукции	Посуда литая алюминиевая с антипригарным покрытием для взрослых, сковорода, торговая марка RASPBERRY, диаметр 220 мм., диаметр дна 186 мм., длина с ручкой 410 мм., высота борта 54 мм. Материал корпуса литой алюминий. Антипригарное немецкое покрытие Greblon C3+. Ручка не съёмная, высококачественный бакелит. Толщина дна 6 мм., толщина борта 4 мм. Цвет «мраморная крошка»

НД на продукцию	ГОСТ Р 56674-2018
Дата производства продукции	Февраль 2021 г.
Срок годности	1 год
Количество образца	2 шт.
Нарушения при доставке образцов	-
Вид упаковки	Полиэтиленовый пакет, картонная обечайка
Шифр образцов	180521-026-01, 180521-026-02

Дата и время отбора образцов	12.05.2021 г.
Отбор произвел	Заявитель
Дата и время доставки образцов в лабораторию	18.05.2021 г. 15:00
Условия доставки	Автотранспорт
Температура при доставке образцов	-
Сопроводительные документы	Акт отбора образцов № 1205 от 12.05.2021 г.
Цель исследования	По заявке № 180521-026 от 18.05.2021 г. на соответствие ГОСТ Р 56674-2018
Дата проведения исследований	18.05.2021–24.05.2021 г.
Протокол составлен в 3-х экземплярах	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Условия окружающей среды: температура (21,0-24,0) °С; влажность (64,0-78,0) %; давление (99,3-100,3) кПа.			
Наименование показателя	НД на методы испытаний	Требования НД	Результат
Внешний вид	ГОСТ Р 56674-2018	На поверхности кухонной посуды не допускаются пригар, ужимы, складчатость, вскипы, плены, трещины, неслитины, недоливы, коробления, остатки литника, газовая пористость. На внутренней поверхности дна и радиусном переходе корпуса кухонной посуды не допускаются любые дефекты. Корпуса и крышки кухонной посуды должны быть без заусенцев и острых кромок.	Соответствует
Арматура	ГОСТ Р 56674-2018	Ручки должны быть без заусенцев и острых кромок.	Соответствует

Внимание!

Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам, прошедшим испытания
 Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения
 лаборатории

Крепление арматуры	ГОСТ Р 56674-2018	Крепление ручек к посуде (клепка, сварка, пайка, развальцовка, крепление винтами или комбинированное крепление) должно быть прочным и плотным, без наплывов и брызг после пайки или сварки. В сварных швах не допускаются раковины, непровары, прожоги и другие дефекты.	Соответствует
Теплостойкость ручек	ГОСТ Р 56674-2018	Теплостойкость ручек из аминопластов и пластмасс, а также пластмассовых деталей ручек должна быть не менее (150±5) °С для изделий, подвергающихся нагреву.	Соответствует
Требования к противопригорающим покрытиям	ГОСТ Р 56674-2018	Противопригорающие (антипригарные) покрытия должны быть нанесены на внутреннюю поверхность посуды. Противопригорающие (антипригарные) покрытия должны быть нанесены равномерно по всей поверхности посуды, без пропусков, наплывов и подтеков. Поверхность посуды с противопригорающими (антипригарными) покрытиями должна быть однородной, сплошной, без трещин и пузырей.	Соответствует
Прочность сцепления противопригорающего покрытия, балл	ГОСТ Р 56674-2018	Не более 1	1
Прочность крепления и жесткость арматуры посуды	ГОСТ Р 56674-2018	После испытаний не должно быть деформации ручек, ослабления крепления соединительных деталей ручек, повреждений противопригорающего или декоративного покрытия в месте соединения ручек и корпуса.	Соответствует
Термостойкость противопригорающих (антипригарных) покрытий	ГОСТ Р 56674-2018	После испытания должны сохраниться первоначальный внешний вид и прочность сцепления покрытия с металлом. Не допускаются изменения окраски, вздутия, пузыри, отслоения покрытия.	Соответствует
Противопригорающие (антипригарные) свойства покрытий	ГОСТ Р 56674-2018	Покрытие обладает противопригорающими (антипригарными) свойствами при условии положительных результатов в трех тестах.	Соответствует
Ударопрочность противопригорающих (антипригарных) покрытий	ГОСТ Р 56674-2018	После испытания на ударопрочность (прочность при ударе) на покрытие не должно быть сколов, отслаиваний и растрескиваний.	Соответствует
Коррозионная стойкость	ГОСТ Р 56674-2018	Посуда должна быть коррозионностойкой	Соответствует
Экстрагируемые химические элементы, (мг/дм³)			
Медь	ПНДФ 14.1:2.253-09	Не более 1,0	Менее 0,001
Мышьяк	ПНДФ 14.1:2.253-09	Не более 0,05	Менее 0,005
Свинец	ПНДФ 14.1:2.253-09	Не более 0,03	Менее 0,002
Цинк	ПНДФ 14.1:2.253-09	Не более 1,0	Менее 0,005
Фторид-ион (суммарно)	ГОСТ 23268.18-78	Не более 0,5	Менее 0,05

Испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Зав. №
1.	Термостат электрический суховоздушный ТСО-1/80 СПУ, аттестат от 30.08.2019 г.	011901644
2.	Шкаф сушильный ШС-80 01 СПУ аттестат от 26.03.2020 г.	18532
3.	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7, св-во о поверке от 09.03.2021 г.	51420
4.	Секундомер электронный интеграл «С-1», св-во о поверке от 14.12.2020 г.	402079
5.	Весы аналитические, HR-250AZ, св-во о поверке от 20.01.2021 г.	6A7700114
6.	Весы лабораторные ВК-300, св-во о поверке от 22.01.2021 г.	020610
7.	Атомно-абсорбционный спектрометр МГА-915МД, св-во о поверке от 13.11.2020 г	677
8.	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, св-во о поверке от 23.09.2020 г.	781
9.	Цилиндр мерный, 1000 см ³ , клеймо	Инв. № 01-000192
10.	Пипетка 5 см ³ , клеймо	Инв № 01-000205
11.	Пипетка 10 см ³ , клеймо	Инв № 01-000204
12.	Колба мерная 50 см ³ , клеймо	Инв № 01-000166
13.	Пипетка 5 см ³ , клеймо	Инв № 01-000205
14.	Пипетка 10 см ³ , клеймо	Инв № 01-000204

ГОСТ Р 56674-2018 Посуда кухонная с противопригорающим покрытием литая из алюминиевых сплавов. Общие технические условия

Внимание!

Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам, прошедшим испытания
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения
лаборатории

ПНД Ф 14.1:2.253-09 (М 01-46-2013) Методика измерений массовой концентрации алюминия, бария, бериллия, ванадия, железа, кадмия, кобальта, лития, марганца, меди, молибдена, мышьяка, никеля, свинца, селена, серебра, стронция, титана, хрома, цинка в пробах природных и сточных вод атомно-абсорбционным методом с электротермической атомизацией с использованием атомно-абсорбционного спектрометра модификаций МГА-915, МГА-915М, МГА-915МД
ГОСТ 23268.18-78 Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения фторид-ионов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: -

Инженер-химик  /Будаев С.А./
(должность) (подпись)

Инженер-химик  /Мануйлов Я.Ю./
(должность) (подпись)

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Внимание!

Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам, прошедшим испытания
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения
лаборатории