

Утверждаю:
 Начальник лаборатории



 Н.С. Антонов
 11.03.2024 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
 № 001/Н-11/03/24 от 11.03.2024 года

| | |
|--|---|
| Заказчик испытаний, адрес заказчика ¹ | Индивидуальный предприниматель Холодняк Олег Евгеньевич. Адрес: 109029, РОССИЯ, г. Москва, Рязанский проспект 2/1, корп.2, кв. 235Б |
| Наименование объекта испытаний ¹ | Жидкие средства для стирки, маркировка «КЕНАЗ» («KENAZ»): «СТИРКА БЕЛОГО» |
| Изготовитель ¹ | Индивидуальный предприниматель Холодняк Олег Евгеньевич. Адрес: 109029, РОССИЯ, г. Москва, Рязанский проспект 2/1, корп.2, кв. 235Б. Адрес осуществления деятельности: 140000, г. Люберцы, ул. Комсомольская, д. 15а |
| План (метод) отбора образцов ¹ | Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 001/Н-11/03/24 |
| Идентификационный номер образца | № 001/Н-11/03/24 |
| Испытания проведены на соответствие требованиям | ТУ 2381-001-81562918-2016 |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Инженер-испытатель: П.С. Попов

| Показатель (характеристика) | Методика испытаний | Нормируемое значение | Результат испытаний |
|---|---------------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Показатель активности водородных ионов (рН) средства или водного раствора средства с массовой долей 1%, единицы рН: для кислых средств, не подлежащих контакту с кожей рук для средств, контактирующих с кожей рук для щелочных средств, не подлежащих контакту с кожей рук, средствах для стирки или | ТУ 2381-001-81562918-2016 | Менее 3,0 | 2,3 |
| | | 3,0-11,5 | 7,4 |
| | | Более 11,5 | 15,3 |
| | | 5,0-11,5 | 10,1 |
| массовая доля щелочных компонентов в отбеливающих средствах, содержащих гипохлорит натрия и щелочь, %, не более | | 5 | 2 |
| | | 60 | 42 |

¹ Информация представлена заказчиком

Испытательная лаборатория «КвантТест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ32

Срок действия с 25.08.2023 года по 24.08.2026 года

Адрес: 142600, Московская область, г. Орехово-Зуево, Ликинское шоссе,

2в

| Показатель (характеристика) | Методика испытаний | Нормируемое значение | Результат испытаний |
|---|---------------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| или массовая концентрация щелочных компонентов в отбеливающих средствах, содержащих гипохлорит натрия и щелочь, г/дм ³ , не более или массовая доля щелочных компонентов в чистящих средствах и в средствах по уходу за канализационными трубами, %, не более | | 75 | 40 |
| или массовая концентрация щелочных компонентов в чистящих средствах и средствах по уходу за канализационными трубами, г/дм ³ , не более или массовая доля кислоты или общая кислотность в средствах для чистки унитазов, %, не более | | 200 | 110 |
| | | 20 | 12 |
| Массовая доля активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения, %, не более или массовая концентрация активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения, г/дм ³ , не более | ТУ 2381-001-81562918-2016 | 8 | 3 |
| | | 100 | 54 |
| Массовая доля активного кислорода в средствах, содержащих перекисные соединения, %, не более средствах для стирки, %, не более | ТУ 2381-001-81562918-2016 | 14 | 10 |
| | | 6,0 | 4,2 |
| Массовая доля фосфорсодержащих соединений в пересчете на P ₂ O ₅ в средствах, содержащих фосфаты (кроме водосмягчающих средств), %, не более средствах для стирки | ТУ 2381-001-81562918-2016 | 17 | 15 |
| Массовая доля серосодержащих восстановителей в средствах, содержащих серосодержащие восстановители, %, не более | ТУ 2381-001-81562918-2016 | 68 | 53 |

Испытательная лаборатория «КвантТест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ32

Срок действия с 25.08.2023 года по 24.08.2026 года

Адрес: 142600, Московская область, г. Орехово-Зуево, Ликинское шоссе,
2в

| Показатель (характеристика) | Методика испытаний | Нормируемое значение | Результат испытаний |
|--|---------------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Смываемость с посуды средств для мытья посуды, мг/дм ³ , не более: для средств, содержащих анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) для средств, содержащих неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ) (полиоксиэтиленгликолевые эфиры спиртов или фенолов) | ТУ 2381-001-81562918-2016 | 0.5 | 0.1 |
| | | 0.1 | 0.1 |

Примечания:

1. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Результаты испытаний относятся к предоставленным Заказчиком образцам.
2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
3. Методики проведения испытаний включены в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ