



Утверждаю:
Руководитель ИЛ
Богданов В.С.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 003/Н-07/08/20
от 07.08.2020 года

1. Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью "Природные технологии" Адрес: 620016, РОССИЯ, г.Екатеринбург, ул.Краснолесья, д.14, корпус 4, кв.11
2. Характеристика объекта испытаний	Средство дезинфицирующее, антисептик "Нейтральный анолит", торговая марка "ПЛАЗМАСЕПТ" (Plazmasept)
3. Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью "Природные технологии" Адрес: 620016, РОССИЯ, г.Екатеринбург, ул.Краснолесья, д.14, корпус 4, кв.11
4. Отбор образцов	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814-2012, акт отбора образцов № 003/Н-07/08/20
5. Идентификационный номер образца	№ 003/Н-07/08/20
6. На соответствие требованиям	ТУ 2147-001-51702726-2010
7. Цель испытания	Целью испытаний является установление соответствия средства дезинфицирующего, антисептик "Нейтральный анолит", торговая марка "ПЛАЗМАСЕПТ" (Plazmasept), требованиям ТУ 2147-001-51702726-2010
8. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

9. Результат испытаний

Инженер-испытатель: Игошин К.Д.

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Показатель активности водородных ионов (рН) средства или его водного раствора	ТУ 2147-001-51702726-2010	6,2-8,6	7,5
Плотность средства при 20°С, г/см ³	ТУ 2147-001-51702726-2010	По НТД предприятия-изготовителя	Соответствует требованию
Показатель преломления n(20/D) при 20°С	ТУ 2147-001-51702726-2010	По НТД предприятия-изготовителя	Соответствует требованию
Масса жидкости, 1л	ТУ 2147-001-51702726-2010	0,05-500	110,0
Время полного растворения, мин	ТУ 2147-001-51702726-2010	По НТД предприятия-изготовителя	Соответствует требованию
Коэффициент пропитки салфеток, %	ТУ 2147-001-51702726-2010	По НТД предприятия-изготовителя	Соответствует требованию

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Моющая способность (для средств дезинфицирующих с моющим эффектом), %, не менее	ТУ 2147-001-51702726-2010	80	92
Полная биоразлагаемость (за 28 суток), %, не менее	ТУ 2147-001-51702726-2010	70	89
Концентрация активного(ых) действующего(их) веществ(а)	ТУ 2147-001-51702726-2010	По НТД предприятия-изготовителя	Соответствует требованию
DL ₅₀ , в/ж	ТУ 2147-001-51702726-2010	≥ 3	3
DL ₅₀ , н/к	ТУ 2147-001-51702726-2010	≥ 3	3
C ²⁰	ТУ 2147-001-51702726-2010	≥ 2	2
Раздражающее действие на кожу	ТУ 2147-001-51702726-2010	≥ 1	1
Раздражающее действие на слизистую	ТУ 2147-001-51702726-2010	≥ 1, 2А	1
Сенсибилизирующее действие	ТУ 2147-001-51702726-2010	1В	1В
Эффективность обеззараживания - снижение обсемененности кожи, контаминированной тест микроорганизмом E.coli, %, не менее	ТУ 2147-001-51702726-2010	99,99	100
Эффективность обеззараживания - снижение общей микробной обсемененности кожи, %, не менее	ТУ 2147-001-51702726-2010	95	97

10. Дополнительная информация

10.1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

10.2. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

10.3. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.