	ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России ЛАБОРАТОРИЯ ТОКСИКОЛОГИИ (ОТДЕЛ АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ) НАУЧНОГО ЦЕНТРА ИННОВАЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ		
СОП №:	Номер версии:	Число страниц:	
II/П-019-2022/4	4	3	
	Дата начала действия:	Дата пересмотра:	
	30.03.2022	30.03.2024	
Наименование СОП:	**Процедура проверки корма, подстила и воды на микробиологическое загрязнение**		
Составление, утверждение и пересмотр СОП			
Составлено/ пересмотрено:	_____ подпись	12.05.2021/ 23.03.2022 дата	Р.В. Волченков
Проверено: Руководитель СОК	_____ подпись	25.03.2022 дата	В.Н. Перфилова
Утверждено: Руководитель испытательного центра	_____ подпись	29.03.2022 дата	Л.И. Бугаева
Форма обучения:	чтение V	практические занятия V	

1. НАЗНАЧЕНИЕ СОП

1.1 **ЦЕЛЬ:** описание процедуры проверки корма и воды на бактериальное загрязнение для предупреждения возникновения болезней у лабораторных животных.

1.2. **ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:** СОП предназначена для руководителя исследования, экспериментаторов, ветеринарного специалиста и сотрудника, осуществляющего кормление и поение лабораторных животных.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

2.1. ГОСТ 33215-2014 Руководство по содержанию и уходу за лабораторными животными. Правила оборудования помещений и организации процедур.

2.2. ГОСТ Р 50258-92 Комбикорма полнорационные для лабораторных животных.

2.3. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

3. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

3.1. Ответственность несет руководитель исследования, экспериментатор, ветеринарный специалист, сотрудник отвечающий за кормление и поение лабораторных животных.

4. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

4.1. СОП применяется в испытательном центре лаборатории токсикологии для обеспечения правильной процедуры микробиологической проверки корма, подстила и воды на бактериальное загрязнение с целью предупреждения возникновения болезней у лабораторных животных.

5. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

5.1. **Стандартные операционные процедуры; СОП (standard operating procedures; SOPs):** Документированные процедуры, содержащие описание процессов проведения испытаний или другой деятельности, как правило, не представленные детально в планах исследования или руководствах по методам проведения испытаний.

6. СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

6.1. ГОСТ – государственный стандарт
6.2. СанПиН – санитарные (санитарно-эпидемиологические) правила и нормы
6.3. СОП - стандартная операционная процедура

7. ПРИМЕНЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / ИНСТРУМЕНТЫ

Материалы и оборудование

- индивидуальный шкафчик для одежды
- переходная одежда: халат, сменная обувь
- маска одноразовая
- шапочка-берет одноразовая
- перчатки

8. ПРОЦЕДУРА ВЫПОЛНЕНИЯ

8.1. При поступлении корма и подстила необходимо проверить герметичность упаковки, срок годности и ветеринарные сопроводительные документы.

8.2. Микробиологический анализ корма и подстила для лабораторных животных производится 1 раз в 6 месяцев с привлечением специализированной организации, осуществляющей данный вид деятельности.

8.3. Контроль питьевой воды на микробиологическое загрязнение для всех видов лабораторных животных производится 1 раз в 6 месяцев с привлечением специализированной организации, имеющей лицензию и осуществляющей данный вид деятельности.

8.4. Необходимое для анализа количество корма и подстила упаковывается в крафт пакет, автоклавируется и транспортируется в микробиологическую лабораторию

8.5 Вода на микробиологический анализ забирается организацией, проводящей микробиологический анализ, из крана в 525 комнате в стерильную емкость.

8.6 В случае обнаружения микробиологического загрязнения корма и подстила принимаются меры для выяснения причины: анализ повторяется, при этом забор производится из другой упаковки, проверяется правильность эксплуатации автоклава

8.6 В случае обнаружения микробиологического загрязнения воды проводится санация системы очистки: промывка фильтра, замена либо обработка соответствующих картриджей, санитарная обработка.

8.5. С частотой, требуемой правилами эксплуатации системы фильтрации и очистки воды, инженером осуществляется профилактический осмотр системы. Все проводимые процедуры документируются ответственным за поддержку системы инженером.

9. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

9.1. ГОСТ 33215-2014 Руководство по содержанию и уходу за лабораторными животными. Правила оборудования помещений и организации процедур.

9.2. Каркищенко Н.Н., Грачова С.В., Руководство по лабораторным животным и альтернативным моделям в биомедицинских исследованиях. М.: Издательство «Профиль 2С»; 2010. [Karkishchenko NN, Gracheva SV. A Handbook on Laboratory Animals and Alternative Models in Biomedical Research. M.: Publisher «Profil′ 2S»; 2010. (In Russ.)].

9.3. Руководство по содержанию и использованию лабораторных животных// *Institute of Laboratory Animals Resources, Commission on Life Sciences, National Research Council.* - National Academy Press: Washington. - 1996. – 138 с.

10. ПРИЛОЖЕНИЯ (не применимо).

Лист регистрации изменений СОП № II/П-018-2022/4 версия от 23.03.2022 г.

№ изм.	№ страницы	№ пункта	Внесенные изменения
1	1	титульный лист	изменена кодировка СОП

Руководитель лаборатории:

«____»_____ _____ г. _____ /_____/

дата подпись расшифровка