

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
"Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория"
(ФГБУ ЦНМВЛ)

Юридический адрес: 111622, г. Москва, ул. Оранжерейная, 23, тел./факс 8 (495)700-01-37

САМАРСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № RA.RU.516467

Адрес: 446442, Россия, Самарская область, Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Транспортная, 12, Б
 тел. (84663) 4-60-65, e-mail: sam_ref_lab@mail.ru

Протокол испытаний № 61 от 27.01.2020

При исследовании образца: Удобрение органическое на основе помета бесподстилочного жидкого торговая марка "Жигулевские удобрения"
заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "АгроПромСнаб", ИНН: 6382062504, 445351, Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19
основание для проведения лабораторных исследований: контроль качества и безопасности
место отбора проб: Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, ул. Гидростроителей, 19.
дата и время отбора проб: 16.01.2020
масса партии: 1000 м³
производство: Общество с ограниченной ответственностью "АгроПромСнаб", ИНН: 6382062504, 445351, Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19
дата изготовления: 13.01.2020 г.
сопроводительный документ: Заявка на испытания от 16.01.2020 г.
вид упаковки доставленного образца: Бутылка ПЭТ
масса пробы: 5 литров
количество проб: 1 проба
дата поступления: 16.01.2020 14:00
даты проведения испытаний: 16.01.2020 - 27.01.2020
примечание: Нормативы привести из ГОСТ Р 53117-2008 Удобрения органические на основе отходов животноводства. Технические условия. Проба предоставлена заказчиком. Две упак.ед.: 1 л; 4 л.
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Приписанная погрешность методики измерений	Норматив	НД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Массовая доля органического вещества в пересчете на углерод	%	22,6	± 1,2	не менее 70	ГОСТ 27980-88 - Удобрения органические. Методы определения органического вещества, п.1
2	Массовая доля сухого вещества	%	0,2	---	не менее 3, не более 8	ГОСТ 26713-85 - Удобрения органические. Метод определения влаги и сухого остатка
3	pH	ед. pH	9,6	± 0,3	6,0-8,5	ГОСТ 27979-88 - Удобрения органические. Метод определения pH
Химико-токсикологические показатели						
4	массовая доля кадмия (валовое содержание)	мг/кг	менее 0,1	---	не более 2,0	ГОСТ Р 53218-2008 - Удобрения органические. Атомно-абсорбционный метод определения содержания тяжелых металлов
5	массовая доля свинца (валовое содержание)	мг/кг	менее 0,1	---	не более 130,0	ГОСТ Р 53218-2008 - Удобрения органические. Атомно-абсорбционный метод определения содержания тяжелых металлов

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя лаборатории или лица, его замещающего.

При подготовке и проведении измерений в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку образцов.

Информация о производстве и отборе образца (образцов) предоставлена заказчиком, испытательная лаборатория не несет ответственности за данную информацию.

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний -2: 1 экз. - для заказчика, 1 экз. - для испытательной лаборатории.

Руководитель лаборатории _____ Ромаданова Е.А.



Ответственный за оформление протокола: Костина Н.В.

27.01.2020

Протокол № 61 от 27.01.2020

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: BF2D6D86-B445-41E8-B8EF-8AB948C5EDFF

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
"Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория"
(ФГБУ ЦНМВЛ)

Юридический адрес: 111622, г. Москва, ул. Оранжерейная, 23, тел./факс 8 (495)700-01-37

САМАРСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес: 446442, Самарская обл., Кинельский район, п. Усть-Кинельский, ул. Транспортная, д. 12 Б, тел. (84663) 4-60-65
 e-mail: sam_ref_lab@mail.ru

Протокол испытаний № 61/1 от 27.01.2020

При исследовании образца: Удобрение органическое на основе помета бесподстилочного жидкого торговая марка "Жигулевские удобрения"

заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "АгроПромСнаб", ИНН: 6382062504, 445351, Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19

основание для проведения лабораторных исследований: контроль качества и безопасности

место отбора проб: Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, ул. Гидростроителей, 19.

дата и время отбора проб: 16.01.2020

масса партии: 1000 м³

производство: Общество с ограниченной ответственностью "АгроПромСнаб", ИНН: 6382062504, 445351, Российская Федерация, Самарская обл., г. Жигулевск, Гидростроителей ул., д. 19

дата изготовления: 13.01.2020 г.

сопроводительный документ: Заявка на испытания от 16.01.2020 г.

вид упаковки доставленного образца: Бутылка ПЭТ

масса пробы: 5 литров

количество проб: 1 проба

дата поступления: 16.01.2020 14:00

даты проведения испытаний: 16.01.2020 - 27.01.2020

примечание: Нормативы привести из ГОСТ Р 53117-2008 Удобрения органические на основе отходов животноводства. Технические условия. Проба предоставлена заказчиком. Две упак.ед.: 1 л; 4 л.

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Приписанная погрешность методики измерений	Норматив	НД на метод испытаний
В3а. Пестициды						
1	4,4 - ДДЭ	мг/кг	менее 0,007	---	не более 0,1 (для суммы ДДТ и его метаболитов)	ГОСТ 30349-96 - Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов, п.5
2	4,4-ДДД	мг/кг	менее 0,007	---	не более 0,1 (для суммы ДДТ и его метаболитов)	ГОСТ 30349-96 - Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов, п.5
3	4,4-ДДТ	мг/кг	менее 0,007	---	не более 0,1 (для суммы ДДТ и его метаболитов)	ГОСТ 30349-96 - Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов, п.5
4	ГХЦГ Альфа	мг/кг	0	---	не более 0,1 (для суммы изомеров ГХЦГ)	ГОСТ 30349-96 - Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов, п.5
5	ГХЦГ Бета	мг/кг	0	---	не более 0,1 (для суммы изомеров ГХЦГ)	ГОСТ 30349-96 - Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов, п.5
6	ГХЦГ Гамма	мг/кг	менее 0,001	---	не более 0,1 (для суммы изомеров ГХЦГ)	ГОСТ 30349-96 - Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов, п.5
Микробиологические показатели						
7	Индекс БГКП	КОЕ/г	1	---	1-9	№ ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации (утв. 24.12.2004 г. № ФЦ/4022), п. 7
8	Индекс энтерококков	КОЕ/г	1	---	1-9	№ ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации (утв. 24.12.2004 г. № ФЦ/4022), п. 8

Протокол № 61/1 от 27.01.2020

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 6969CF60-4A56-4970-8DD0-2794469DB5F0

Паразитарная чистота						
9	Личинки и куколки синантропных мух	---	не обнаружено	---	не допускается	МУ 2.1.7.2657-10 "Энтомологические методы исследования почвы населенных мест на наличие преимагинальных стадий синантропных мух"
Показатели качества						
10	Массовая доля общего азота на исходную влажность	%	0,2	---	не менее 0,5	ГОСТ 26715-85 - Удобрения органические. Методы определения общего азота
11	Массовая доля общего калия на исходную влажность	%	0,26	---	не менее 0,06	ГОСТ 26718-85 - Удобрения органические. Метод определения общего калия
12	Массовая доля общего фосфора на исходную влажность	%	0,003	---	не менее 0,15	ГОСТ 26717-85 - Удобрения органические. Метод определения общего фосфора
Санитарно-паразитологические показатели						
13	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	---	не допускается	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований, п.4.4
14	Цисты кишечных простейших	экз/100г	не обнаружены	---	не допускается	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований, п.4.7
15	Яйца гельминтов	экз/кг	не обнаружены	---	не допускается	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований, п.4.2
Химико-токсикологические показатели						
16	Массовая доля мышьяка	мг/кг	менее 0,05	---	не более 10,0	М-МВИ-80-2008 - Методика выполнения измерений массовой доли элементов в пробах почв, грунтов и донных отложениях методами атомно-эмиссионной и атомно-абсорбционной спектроскопии
17	массовая доля ртути (валовое содержание)	мг/кг	менее 0,005	---	не более 2,1	М-МВИ-80-2008 - Методика выполнения измерений массовой доли элементов в пробах почв, грунтов и донных отложениях методами атомно-эмиссионной и атомно-абсорбционной спектроскопии

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя лаборатории или лица, его замещающего.

При подготовке и проведении измерений в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку образцов.

Информация о производстве и отборе образца (образцов) предоставлена заказчиком. Испытательная лаборатория не несет ответственности за данную информацию.

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний -2: 1 экз. - для заказчика, 1 экз. - для испытательной лаборатории.

Руководитель лаборатории _____

 Ромаданова Е.А.

Ответственный за оформление протокола: Костина Н.В.

27.01.2020