

**Бюджетное учреждение Воронежской области
"ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ"**

Испытательная лаборатория

Аттестат аккредитации ИЛ № РОСС RU.0001.21ПП83

с 18.08.2014

**394052 г. Воронеж
ул. Острогжская, 69**

E-mail: voronvetlab@mail.ru

Телефон: (473) 236-38-72,

Факс: (473) 236-05-81

Протокол испытаний № 18-06-4379 от 06.07.2018

При исследовании образца: Мед натуральный \ Мед натуральный пчелиный
заказчик: СЕРБИНОВ ПАВЕЛ ВЛАДИСЛАВОВИЧ, ИНН: 361000972822, 397600, Российская Федерация, Воронежская обл., Калачеевский район, г. Калач, Терешковой ул., д. 28
место отбора проб: Российская Федерация, Воронежская обл., Калачеевский район, г. Калач, ул. Терешковой, д. 28
акт отбора проб: № 62/18 от 28.06.2018 г.
отбор проб произвел: Ветеринарный врач БУВО "Калачеевская райСББЖ" Вахрисламова Т. В.
масса партии: 20000 килограмм
дата изготовления: медосбор 2018 г.
дата поступления: 29.06.2018 11:55
даты проведения испытаний: 29.06.2018 - 06.07.2018
на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ГОСТ Р 54644-2011 Мед натуральный. Технические условия
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Аб. Нитрофураны и их метаболиты						
1	Нитрофураны и их метаболиты AMOZ	мг/кг	не обнаруж. (менее 0,0002*)	-	не допуск.	МУК 5-1-14/1005 - "Методические указания по количественному определению антибактериальных препаратов в продовольственном сырье и продуктах питания животного происхождения методом конкурентного иммуноферментного анализа"
2	Нитрофураны и их метаболиты AOZ	мг/кг	не обнаруж. (менее 0,0001)	-	не допуск.	МУК 5-1-14/1005 - "Методические указания по количественному определению антибактериальных препаратов в продовольственном сырье и продуктах питания животного происхождения методом конкурентного иммуноферментного анализа"
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
3	Тетрациклин	мг/кг	не обнаруж. (менее 0,01)	-	не допуск. (менее 0,01)	МУК 4.1.2158-07 - Определение остаточных количеств антибиотиков тетрациклиновой группы и сульфаниламидных препаратов в продуктах животного происхождения методом иммуноферментного анализа
В3а. ХОС						
4	Гексахлорциклопексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	мг/кг	менее 0,0001*	-	не более 0,005	МУ 2142-80 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
В3с. Токсичные элементы						
5	Кадмий	мг/кг	менее 0,002*	-	не более 0,05	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
6	Мышьяк	мг/кг	0,019	0,007	не более 0,5	ГОСТ 26930-86 - Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка.
7	Свинец	мг/кг	0,068	0,017	не более 1,0	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
Амфениколы						
8	Левомецитин (Хлорамфеникол)	мг/кг	не обнаруж. (менее 0,01)	-	не допуск. (менее 0,01)	МУК 4.1.1912-04 - Определение остаточных количеств левомецитина (Хлорамфеникола, Хлормецитина) в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии и иммуноферментного анализа
В3а. Пестициды						

**Бюджетное учреждение Воронежской области
"ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ"**

Испытательная лаборатория

Аттестат аккредитации ИЛ № РОСС RU.0001.21П183

с 18.08.2014

**394052 г. Воронеж
ул. Острогжская, 69**

E-mail: voronvetlab@mail.ru

Телефон: (473) 236-38-72,

Факс: (473) 236-05-81

Протокол испытаний № 18-06-4365 от 06.07.2018

При исследовании образца: Мед натуральный \ Мед натуральный пчелиный
заказчик: Беленова Елена Николаевна, Российская Федерация, Воронежская обл., Калачеевский район, с. Пришиб, 20 лет Октября ул., д. 28

место отбора проб: Российская Федерация, Воронежская обл., Калачеевский район, с. Пришиб, ул. 20 лет Октября, д. 28

акт отбора проб: № 60/18 от 25.06.2018 г.

отбор проб произвел: Ветеринарный врач БУВО "Калачеевская райСББЖ" Вахрисламова Т. В.

масса партии: 660 килограмм

дата изготовления: медосбор 2018 г.

дата поступления: 28.06.2018 11:25

даты проведения испытаний: 28.06.2018 - 06.07.2018

на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
А6. Нитрофураны и их метаболиты						
1	Нитрофураны и их метаболиты AMOZ	мг/кг	не обнаруж. (менее 0,0002*)	-	не допуск.	МУК 5-1-14/1005 - "Методические указания по количественному определению антибактериальных препаратов в продовольственном сырье и продуктах питания животного происхождения методом конкурентного иммуноферментного анализа"
2	Нитрофураны и их метаболиты AOZ	мг/кг	не обнаруж. (менее 0,0001)	-	не допуск.	МУК 5-1-14/1005 - "Методические указания по количественному определению антибактериальных препаратов в продовольственном сырье и продуктах питания животного происхождения методом конкурентного иммуноферментного анализа"
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
3	Тетрациклин	мг/кг	не обнаруж. (менее 0,01)	-	не допуск. (менее 0,01)	МУК 4.1.2158-07 - Определение остаточных количеств антибиотиков тетрациклиновой группы и сульфаниламидных препаратов в продуктах животного происхождения методом иммуноферментного анализа
В3а. ХОС						
4	Гексахлорциклопексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	мг/кг	менее 0,0001*	-	не более 0,005	МУ 2142-80 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
В3с. Токсичные элементы						
5	Кадмий	мг/кг	менее 0,002*	-	не более 0,05	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
6	Мышьяк	мг/кг	0,021	0,008	не более 0,5	ГОСТ 26930-86 - Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка.
7	Свинец	мг/кг	0,067	0,017	не более 1,0	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
Амфениколы						
8	Левометицин (Хлорамфеникол)	мг/кг	не обнаруж. (менее 0,01)	-	не допуск. (менее 0,01)	МУК 4.1.1912-04 - Определение остаточных количеств левомицетина (Хлорамфеникола, Хлорметицина) в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии и иммуноферментного анализа
В3а. Пестициды						

9	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	менее 0,0005*	-	не более 0,005	МУ 2142-80 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
Показатели качества						
10	Качественная реакция на оксиметилфурфурол	-	Отрицательная	-	Отрицательная	ГОСТ 31768-2012 - Мед натуральный. Методы определения гидроксиметилфурфурала.. п 3.4

* - нижний предел измерения методики

Ответственность за оформление табличной части протокола испытаний несут руководители отделов, проводивших исследования.
Результаты испытаний распространяются только на испытываемый образец

Действителен оригинал исправление и размножение запрещено



И.А. Дубовикова

Ответственный за оформление протокола: Филиппова И.О.

9	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	менее 0,0005*	-	не более 0,005	МУ 2142-80 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
Показатели качества						
10	Качественная реакция на оксиметилфурфурол	-	Отрицательная	-	Отрицательная	ГОСТ 31768-2012 - Мед натуральный. Методы определения гидроксиметилфурфурала, п 3.4

* - нижний предел измерения методики

Ответственность за оформление табличной части протокола испытаний несут руководители отделов, проводивших исследования.
Результаты испытаний распространяются только на испытуемый образец

Действителен оригинал исправление и размножение запрещено

Руководитель ИЛ

М.П.



И.А. Дубовикова

06.07.2018

Ответственный за оформление протокола: Логвиненко Ю.С.