

09.06.2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 10176

Наименование и адрес заказчика Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» («Роскачество»), 115184, г. Москва, пер. Средний Овчинниковский, д. 12
Заявка № 958 от 01.06.2020 г.

Наименование продукции Мёд .Шифр пробы: 163РСК0034/1

Год урожая/Дата выработки Дата выработки: 27.01.2020 г.

Акт отбора проб (№ акта, дата, НД и место отбора проб) **НА ПРЕДЪЯВЛЕННУЮ ПРОБУ**

Кем отобрана проба Заказчиком

Масса партии -

Масса пробы 700 г

Дата получения пробы 01.06.2020 г.

Дата(ы) проведения испытаний 01.06-09.06.2020 г.

Результаты испытаний

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Неопределенность измерений (погрешность)	НД на метод испытаний	Значение показателей по НД
1	2	3	4	5	6
Пестициды					
Альфа-ГХЦГ	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бета-ГХЦГ	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Гамма-ГХЦГ (Линдан)	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Альдрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Аметрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Ацефат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бенфлуралин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Битертанол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фосфамидон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Динокап	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дисульфотон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бупиримат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дизьдрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дихлорпроп	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Изопротиолан	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Изофенфос-оксон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Каптан	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Феноксапроп-Р	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-

1	2	3	4	5	6
Кумафос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Мевинфос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метиокарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метопротрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Окси-Хлордан	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пентахлоранилин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пиракlostробин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пропанил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Протиофос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Профенофос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Прохлораз	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Сера	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тебуфенпирад	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Текнацен	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тербуфос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тетрадифон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тиометон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тритиконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенамифос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенпиклонил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенсульфотион	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фентион-сульфон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фентоат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фипронил-сульфон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фоксим	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Формотион	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Кломазон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлорбензилат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлордан	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлозолинат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлормефос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлорпрофам	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Эндрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
2,4-Д	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
4,4-ДДД	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
4,4-ДДТ	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
4,4-ДДЭ	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
МЦПА	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Азинфос-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Амидосульфурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Амитраз	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Ресметрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бентазон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бифентрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бромоксинил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бромфос-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бромуконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-

1	2	3	4	5	6
Винклозолин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Галоксифоп-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Галоксифоп-2-этоксиэтил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Гексаконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Гексахлорбензол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Гептахлор	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дельтаметрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Десмедифам	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диалифос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дикамба	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Трихлоронат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диметоат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диметоморф	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диниконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диоксатион	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дифеноконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дихлобензил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дихлоран	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дихлорфос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Изопротурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Имазалил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Имидаклоприд	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Ипродион	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Карбарил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Карбендазим	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Карбоксин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Карбосульфат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Квинклорак	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Квинтоцен	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Клодинафоп-пропаргил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Клоквинтоцет-мексил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Клотианидин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Линурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Луфенурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Лямбда-Цигалотрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Мекопроп	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Мепанипирим	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Металаксил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метоксурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метомил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метрибузин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метсульфурон-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Мефенпир-диэтил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Миклобутанил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Никосульфурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Нитрофен	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Оксадиксил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-

1	2	3	4	5	6
Оксифлуорфен	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Ометоат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Паклобутразол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пиразофос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пендиметалин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пенконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Перметрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пиримикарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пиримикарб-десметил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Проквиназид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пропамокарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пропизамид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пропиконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Протиоконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Процимидон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Римсульфурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Симазин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тебуконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тебуфенозид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тиабендазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тиаметоксам	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тиодикарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Квиналфос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тиофанат-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Триадименол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Триадимефон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Триазофос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тритосульфурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Трифлуралин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Трихлорфон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенбуконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Феноксапроп-п-этил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенпропатрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фентион	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фипронил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флудиоксонил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флутриафол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флуфеноксурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флуцитринат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фозалон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хинометонат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлордекон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлормекват хлорид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлороталонил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлорпирифос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлорпропилат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-

1	2	3	4	5	6
Хлорсульфурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлортал-диметил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлорфенпроп-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Цимоксанил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Циперметрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Ципроконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Цифлутрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Эпоксиконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Этион	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Этофенпрокс	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Клофентезин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метафлумизон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флуопирам	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бифеназат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Спиротетрамат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлорантранилипрол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Атразин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пропахлор	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диметенамид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Эндосульфат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фуратиокарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Ацетохлор	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Цигексатин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Карфентразон-этил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фамоксадон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дазомет	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Паратион-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Сульфометурон-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенмедифам	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хизалофоп-п-этил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метамитрон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бенсульфурон-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бромадиолон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флуазифоп-бутил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флуометурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Феноксикарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диафентиурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бродифакум	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Монокротофос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлорбромурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пропахизафоп	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Трифлусульфурон-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Оксадазона	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенхлоразол-этил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диэтофенкарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-

1	2	3	4	5	6
Этофумесат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Просульфурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Клопиралид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Циклоат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Ленацил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дифлуфеникан	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Триасульфурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Трибенурон-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дитианон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метолахлор	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тербутрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бупрофезин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дифлубензурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Варфарин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бета-цифлутрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Абамектин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Налед	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
2,4-Д 2-этилгексильовый эфир	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Малатион	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Крезоксим-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флуметрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Спироксамин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенвалерат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
ДЭТА	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диазинон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пиперонил-бутоксид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлорфенвинфос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пиримифос-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дихлофлуанид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бинапакрил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Толилфлуанид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенитротрион	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пропаргит	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фосмет	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тау-Флувалинат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дифениламин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
2-Фенилфенол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Беналаксил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Карбофуран	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метрафенон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пириметанил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Ацетамиприд	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Ипроваликарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенаримол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Боскалид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-

1	2	3	4	5	6
Пирипроксифен	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дикофол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Трифлосистробин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Феназахин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Ципродинил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Цимиазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метазахлор	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенамидон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тиаклоприд	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Азоксистробин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флузилазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пиридабен	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Квинокламин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Зоксамид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Гекситиазокс	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Изоксафлютол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Галоксифоп-п-кислота	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пиноксаден	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Карбетамида	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Спиродиклофен	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дихлофентион	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Прометрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флорасулам	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Оксамил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Триаллат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Параоксон-этил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пиметрозин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Циазофамид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлороксурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Норфлуразон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлорбензид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метабензтиазурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флуазинам	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тетраконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метобромурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Индоксакарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Азимсульфурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Мепронил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Алахлор	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Атразин-дезэтил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Изофенфос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пикоксистробин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пеноксулам	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Ротенон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Иоксинил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-

1	2	3	4	5	6
МЦПБ	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пенцикурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флуртамон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Изоксабен	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенпироксимат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Эмаектин бензоат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Аметокрадин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флуксапироксад	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Мандипропамид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Кадусафос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Спиносад	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Клетодим	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Акринатрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Альдикарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Аметоктрадин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бендиокарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бромпропилат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Гептенофос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлорпирифос-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диклофоп-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диметипин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Динитроортокрезол (ДНОК)	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Изоксадифен-этил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Изопрокарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Изофенфос-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Имазакин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Имазамокс	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Имазапир	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Имазетапир	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Квиноксифен	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Малаоксон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Мезотрион	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Мекарбам	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метакрифос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метальдегид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метамидофос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метидатион	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метоксифенозид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Напропамид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пиридафентион	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пиримифос-этил (пиримифос)	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Промекарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пропазин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-

1	2	3	4	5	6
Оксикарбоксин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пентиопирад	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пиридат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пропизохлор	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Клефоксидим (Профоксидим	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Сафлуфенацил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
2,3,6 трихлорбензойная кислота	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тепралоксидим	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Спинеторам	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флампроп-изопропил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флампроп-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флуорхлоридон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бутилат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Динотефуран	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диталимфос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Изопиразам	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Ипконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Камфехлор (Токсафен)	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метоксихлор	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метопрен	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Молинат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Новалурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Форамсульфурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлорамбен	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Циантранилипрол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Циклоксидим	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
ЭПТЦ (ЕРТС)	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Эталфлуралин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Этиофенкарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Этоксазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Этоксиквин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Амитрол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Ацифлуорфен	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлоринат (Барбан)	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бенсултап	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Биспирипак натрия	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бромфос-этил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Спиromезифен	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тербутилазин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тетраметрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тетрахлорвинфос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тифенсульфурон-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Толклофос-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Трифлумизол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенпропидин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-

1	2	3	4	5	6
Фенпропиморф	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флониамид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флуквинконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флуопиколит	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фонофос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Форат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фостиазат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хизалофоп-п-тефурил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлоримурон-этил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлоротолурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлорфенапир	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Этопрофос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенбутатин-оксид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Толфенпирад	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флутоланил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Оксидметон-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Токсичные элементы					
Свинец	мг/кг	<0,02	-	МУК 4.1.986-00	-
Кадмий	мг/кг	<0,01	-	МУК 4.1.986-00	-
Ртуть	мг/кг	<0,005	-	ГОСТ Р 53183-2008	-
Мышьяк	мг/кг	<0,01	-	ГОСТ Р 51766-2001	-
Генетически модифицированные организмы (ГМО)					
Скрининговый метод : Качественное определение регуляторных последовательностей в геноме ГМ- растений (p-35S; t-NOS; p-FMV)	-	ГМО: промотор 35S, терминатор NOS, промотор FMV не обнаружены	-	ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006); МР 02.008-06; Инструкция по применению тест- системы "Растение / 35S + FMV / NOS скрининг"	-

Применяемое оборудование:

№п/п	Наименование оборудования	Дата поверки
1	ДНК-Амплификатор CFX96 Touch Real Time System «BIO-RAD Laboratories, Inc», США Сер. номер: 785BR14393; CT019074	13.04.2020

мнения и толкования: в данном образце материал, являющийся производным ГМО (35S, NOS, FMV), не обнаружен. Предел детекции, LOD-0,01%

Протокол испытаний № 10-8169 от 15.06.2020 * Редакция 1.

При исследовании образца: Мёд

нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12

основание для проведения лабораторных исследований: Акт приема-передачи проб для проведения

исследований/испытаний, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, информация не предоставлена

отбор проб произвел: информация не предоставлена

НД, регламентирующий правила отбора: информация не предоставлена

состояние образца: контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен, целостность упаковки не нарушена

дата поступления: 01.06.2020 18:00

даты проведения испытаний: 01.06.2020 - 15.06.2020

на соответствие требованиям: Техническое задание № 6/20 от 27.05.2020

примечание: мёд, 700 г, пэт., 27.01.2020. Проба для испытаний доставлена в коробке, опломбированной синей наклейкой. Пломба № 56514307. Шифр образца: 163РСК0034/2. Количество точечных проб в упаковке: 1 шт.

Представитель Заказчика: Капалин А.Н.

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
А6. Амфениколы						
1	Хлорамфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,20)	-	-	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
А6. Нитроимидазолы						
2	Гидроксиметронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3	Диметридазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4	Ипронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
5	Метронидазол	мкг/кг	1,01	0,66	-	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

6	Ронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Тернидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Тинидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
А6. Нитрофураны и их метаболиты						
9	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурадонина - АГД)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
10	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона - АОЗ)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
11	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фураладона - АМОЗ)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
12	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурацилина - СЕМ)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
13	Доксициклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
14	Окситетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
15	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
16	Хлортетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Сульфаниламиды						
17	Сульфадiazин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
18	Сульфадиметоксин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

[illegible]

32	Марбофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
33	Налидиксовая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
34	Норфлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
35	Оксолиновая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
36	Офлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
37	Пипемидовая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
38	Сарафлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
39	Флумекин (Flumequine)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
40	Ципрофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
41	Энрофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы лабораторные электронные GH-252	25.11.2019
2	Весы электронные GF-600	25.11.2019
3	Весы электронные GF-600	25.11.2019
4	Дозатор TRANSFERPETTE	23.07.2019
5	Дозатор TRANSFERPETTE Handy Ster (100-5000) мкл	06.09.2019
6	Масс-спектрометр QTrap 6500+	08.06.2020
7	Масс-спектрометр квадрупольный 4000 Q Trap	10.03.2020
8	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X - 12R	02.09.2019
9	Хромато-масс-спектрометр жидкостной, модель EVOQ Elite	13.01.2020
10	Центрифуга multifunctional Thermo Scientific SL40/40R	13.07.2019
11	Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R	12.11.2019
12	Шейкер вихревого типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	Не требуется

Примечание:

Испытательный Центр не несет ответственности за отбор образцов, проведенный заказчиком.

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытанию. Настоящий протокол не может быть полностью или частично

воспроизведен в какой бы то ни было форме без письменного разрешения

В графе "Результат испытаний" после слова "менее" указано числовое значение, которое является нижним пределом количественного определения (нижним пределом диапазона определения), предусмотренным нормативным документом на метод испытаний.

Дополнение к протоколу испытаний

№ 1788 от 17.06.2020 г.

1. Объект испытаний Мед, 163РСК0034/3, образец (дата выпуска 27.01.2020)
наименование и обозначение, документация, по которой изготавливается продукция
2. Основание для проведения испытаний
2.1. Акт отбора образцов (проб) № 462 от 02.06.2020, цель исследования: установление соответствия требованиям НД
наименование и реквизиты документа
2.2. Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
наименования и реквизиты заказчика
3. Дата(ы) проведения испытаний 17.06.2020
4. Образцы для испытаний
4.1. Приём проб - отбор - Автономная некоммерческая организация «Российская система качества», испытательная лаборатория; в соответствии с ГОСТ 19792-2017; в таре заказчика
место, дата, время и условия отбора образцов, исполнитель отбора
4.2. 02.06.2020; 13:05, автотранспорт
дата, время и условия доставки образцов
4.3. 1 x 700 г, 2006021788
количество и регистрационный номер образца продукции
5. Документы на методы испытаний ГОСТ 31769 - 2012, ГОСТ 19792-2017
6. Результаты испытаний:

Ботаническое наименование	Частота встречаемости пыльцевых зерен, (x ± Δ) %	
	Относительно числа пыльцевых зерен всех растений	Относительно числа пыльцевых зерен медоносных растений
<i>Подсолнечник - Helianthus L.</i>	68,6 ± 14,4	72,1 ± 15,1
<i>Розоцветные - Rosaceae Adans.</i>	4,3 ± 0,9	4,6 ± 1,0
<i>Зонтичные - Apiaceae Lindl.</i>	3,7 ± 0,8	3,9 ± 0,8
<i>Лапчатка - Potentilla L. - mun</i>	3,2 ± 0,7	3,4 ± 0,7
<i>Пупавка - Anthemis L. - mun</i>	3,2 ± 0,7	3,4 ± 0,7
<i>Донник - Melilotus L.</i>	3,0 ± 0,6	3,1 ± 0,7
<i>Клевер гибридный - Trifolium hybridum L.</i>	2,4 ± 0,5	2,6 ± 0,5
<i>Бодяк - Cirsium Mill. - mun</i>	2,1 ± 0,4	2,2 ± 0,5
<i>Одуванчик - Taraxacum Wigg. - mun</i>	1,6 ± 0,3	1,6 ± 0,3
<i>Ранс - Brassica napus L. - mun</i>	1,4 ± 0,3	1,4 ± 0,3
<i>Клевер луговой - Trifolium pratense L. - mun</i>	Менее 1	Менее 1
<i>Иван-чай узколистый - Chamaenerion angustifolium</i>	Менее 1	Менее 1
<i>Гречиха - Fagopyrum Mill.</i>	Менее 1	Менее 1
<i>Борщевик сибирский - Heracleum sibiricum L.</i>	Менее 1	Менее 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1788 от 19.06.2020 г.

1. Объект испытаний Мед, 163РСК0034/3, образец (дата выпуска 27.01.2020)
наименование и обозначение, документация, по которой изготавливается продукция
2. Основание для проведения испытаний
 - 2.1. Акт отбора образцов (проб) № 462 от 02.06.2020, цель исследования: установление соответствия требованиям НД
наименование и реквизиты документа
 - 2.2. Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
наименования и реквизиты заказчика
3. Дата(ы) проведения испытаний 02.06.2020 - 19.06.2020
4. Образцы для испытаний
 - 4.1. Приём проб - отбор - Автономная некоммерческая организация «Российская система качества», испытательная лаборатория; в соответствии с ГОСТ 19792-2017; в таре заказчика
место, дата, время и условия отбора образцов, исполнитель отбора
 - 4.2. 02.06.2020; 13:05, автотранспорт
дата, время и условия доставки образцов
 - 4.3. 1 x 700 г, 2006021788
количество и регистрационный номер образца продукции
5. Документы, нормирующие значения определяемых характеристик продукции ГОСТ 31766-2012, ГОСТ 19792-2017
6. Средства измерений и сведения о поверке: фотоколориметр КФК-3-01, № 1370411 (поверка действительна до 12.06.2021 г.), анализатор жидкости лабораторный Анион 4100 мод. 4120 (кондуктометр) № 282 (поверка действительна до 19.02.2021 г.), весы лабораторные электронные Pioneer PA214C, № B130182744 (поверка действительна до 12.03.2021 г.), рН-метр/иономер Мультитест ИПЛ-103, № 288 (поверка действительна до 27.11.2020 г.), спектрофотометр UNICO-2800, № SQH0801061 (поверка действительна до 03.06.2021 г.), весы лабораторные электронные Kern GS-410-3, № 13608477 (поверка действительна до 12.03.2021 г.)
7. Результаты испытаний:

Наименование показателя, единицы измерения	НД на метод испытаний	НД на объект испытаний	Значение характеристики, ед. физ. величин		Погрешность, $\pm \Delta$
			по НД	при испытаниях	
Аромат	ГОСТ 31766-2012	ГОСТ 31766-2012	Приятный, обладает слабым ароматом цветков подсолнечника	Приятный, обладает слабым ароматом цветков подсолнечника	
Вкус	ГОСТ 31766-2012	ГОСТ 31766-2012	Сладкий, приятный, нежный с терпким привкусом	Сладкий, приятный, нежный с терпким привкусом	
Цвет	ГОСТ 31766-2012 (п. 6.4)	ГОСТ 31766-2012	От светло-янтарного экстра до янтарного	Светло-янтарный	
Внешний вид (консистенция)	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.3)	ГОСТ 19792-2017	Жидкий, частично или полностью закристаллизованный	Полностью закристаллизованный	
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	ГОСТ 31766-2012	Не более 18,0	15,8	0,6
Диастазное число, ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	ГОСТ 31766-2012	Не менее 15,0	8,2	0,9
Массовая доля редуцирующих сахаров, %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	ГОСТ 31766-2012	Не менее 87,0	98,22	7,86

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1788 от 19.06.2020 г.

Продолжение.

Наименование показателя, единицы измерения	НД на метод испытаний	НД на объект испытаний	Значение характеристики, ед. физ. величин		Погрешность, ± Δ
			по НД	при испытаниях	
Водородный показатель 10% раствора	ГОСТ 31766-2012 (п. 6.3)	ГОСТ 31766-2012	3,0-4,0	4,0	0,2
Качественная реакция на ГМФ	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.4)	ГОСТ 19792-2017	Отрицательная	<i>Положительная</i>	
Признаки брожения	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.3)	ГОСТ 19792-2017	Не допускаются	<i>Не обнаружены</i>	
Механические примеси	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.13)	ГОСТ 19792-2017	Не допускаются	<i>Не обнаружены</i>	
Удельная электропроводимость, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	ГОСТ 19792-2017	Не более 0,8	0,78	0,02
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	ГОСТ 19792-2017	Не менее 180	261,3	34,0
Инвертазное число (IN)	ГОСТ 34232-2017 (п. 6)	-	Не менее 7*	7,0	0,8
Активность сахаразы (S), ед./кг	ГОСТ 34232-2017 (п. 6)	-	Не менее 64*	64,7	7,8
Свободная кислотность, мэкв/кг	ГОСТ 32169-2013	ГОСТ 19792-2017	Не более 40	24,8	3,7
Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %	ГОСТ 34232-2017 (п. 10)	ГОСТ 19792-2017	Не более 0,1	0,018	0,002
Массовая доля золы, %	ГОСТ 31766-2012 (п. 6.5)	ГОСТ 31766-2012	0,10 - 0,25	0,06	0,01

*Предписание немецкого союза пчеловодов

Примечание:

Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям. Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения ИЛ.

Дополнение к протоколу испытаний
№ 1788 от 17.06.2020 г.
Продолжение.

Ботаническое наименование	Частота встречаемости пыльцевых зерен, ($\bar{x} \pm \Delta$) %	
	Относительно числа пыльцевых зерен всех растений	Относительно числа пыльцевых зерен медоносных растений
Полынь - <i>Artemisia L.</i>	$3,0 \pm 0,6$	
Марь - <i>Chenopodium L. - mun</i>	$1,0 \pm 0,2$	
Злаки - <i>Gramineae Juss.</i>	Менее 1	

Отношение количества падевых элементов к количеству пыльцевых зерен (ПЭ/ПЗ) - Менее 1.

Примечание:

Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям. Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения ИЛ.

Протокол испытаний № 5056
от 23 июня 2020 г.

лабораторный номер
(16009)

Образец: Мёд, 700 гр., пэт, 27.01.2020 г. Номер пломбы 56514310. Шифр 163РСК0034/3
Изготовитель: ,
Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12
Упаковка: Контейнер из полимерного материала с завинчивающейся крышкой.
Маркировка: -
Этикетка: 163РСК0034/3
Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты исследования образца (Мёд, 700 гр., пэт, 27.01.2020 г. Номер пломбы 56514310. Шифр 163РСК0034/3) по заявленным показателям приведены в протоколе испытаний.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая доля 5-гидроксиметилфурфура , мг/кг	8,7±2,2		ГОСТ 31768-2012 (п. 3.1)
Массовая доля глюкозы , %	34,6±1,4		ГОСТ 32167-2013 (п. 7)
Массовая доля фруктозы , %	40,3±1,6		ГОСТ 32167-2013 (п. 7)
Массовая доля сахарозы , %	1,2±0,2		ГОСТ 32167-2013 (п. 7)
Массовая доля мальтозы , %	1,0±0,3		ГОСТ 32167-2013 (п. 7)
Соотношение массовых долей фруктозы и глюкозы	1,16		расчетно

Начало испытаний: 19.06.2020
Окончание испытаний: 23.06.2020