

07.02.2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 477

Наименование и адрес заказчика	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» («Роскачество»), 115184, г. Москва, пер. Средний Овчинниковский, д. 12 Заявка № 120 от 23.01.2020 г.
Наименование продукции	Хлопья овсяные. Шифр пробы: 150РСК0008/1
Год урожая/Дата выработки	-
Акт отбора проб (№ акта, дата, НД и место отбора проб)	НА ПРЕДЪЯВЛЕННУЮ ПРОБУ
Кем отобрана проба	Заказчиком
Масса партии	-
Масса пробы	2 кг
Дата получения пробы	23.01.2020 г.
Дата(ы) проведения испытаний	23.01-05.02.2020 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
Показатели качества:					
Зольность (в пересчете на сухое вещество)	%	1,66	-	ГОСТ 26312.5-84	-
Сорная примесь, в числе сорной примеси:	%	0,04	-	ГОСТ 26312.4-84	-
- минеральной примеси		0,00			
- цветковых пленок (свободных и полученных в результате отделения от ядра)		0,04			
- вредной примеси и куколя		0,00			
в числе вредной примеси: софоры		0,00			
лисохвостной и вязеля					
разноцветного					
Зараженность вредителями	экз/кг	Не обнаружена	-	ГОСТ 26312.3-84	-
Загрязненность вредителями	экз/кг	Не обнаружена	-	ГОСТ 26312.3-84	-
Металломагнитная примесь размером отдельных частиц в наибольшем линейном измерении не более 0,3 мм и (или) массой не более 0,4 мг	мг/кг	0	-	ГОСТ 20239-74	-
размером и массой отдельных частиц более указанных выше значений					
Массовая доля жира, а.с.в.	%	5,4	-	ГОСТ 29033-91	-
Массовая доля белка, а.с.в.	%	14,58	-	ГОСТ 10846-91	-
Кислотное число жира	мгКОН/г	7,7	0,8	ГОСТ 31700-2012	-
Микотоксины					

1	2	3	4	5	6
Афлатоксин В1	мг/кг	<0,0001	-	МУ 4082-86	-
Дезоксиниваленол	мг/кг	<0,05	-	МУ 5177-90	-
Зеараленон	мг/кг	<0,005	-	МУ 5177-90	-
Охратоксин А	мг/кг	<0,0005	-	МУК 4.1.2204-07	-
Т-2 токсин	мг/кг	<0,05	-	Инструкция Р43/Р43В	-
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	-
Железо	мг/кг	50,73	7,61	ГОСТ 30178-96	-
Радионуклиды					
Цезий-137	Бк/кг	<2,00	-	МУК 2.6.1.1194-2003	-
Стронций-90	Бк/кг	<2,00	-	МУК 2.6.1.1194-2003	-
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	-
Диэльдрин	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	-
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	-
Пираклостробин	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	-

1	2	3	4	5	6
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	-
Винклозолин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Галоксифоп-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Галоксифоп-2-этоксизтил	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	-

1	2	3	4	5	6
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	-
Квинклолак	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	-
Мекпроп	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	-
Оксадикил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
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	-
Протиконазол	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	-

1	2	3	4	5	6
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	-
Хинометинат	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	-
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	-

1	2	3	4	5	6
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	-
Бромациолон	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	-
Оксадиазон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенхлоразол-этил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диэтофенкарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
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-этилгексильный 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	-

1	2	3	4	5	6
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	-
Пирипроксифен	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дикофол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Трифлуксистербин	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	-
Азоксистербин	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	-
Оксамида	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	-

1	2	3	4	5	6
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	-
Аминометилфосфоная кислота	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Мепронил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Алахлор	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Атразин-деэтил	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	-
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	-
Имазаквин	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	-

1	2	3	4	5	6
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	-
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	-
Флуорохлоридон	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	-

1	2	3	4	5	6
Бромофос-этил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Спиромезифен	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	-
Фенпропиморф	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флониамид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флуквиконозол	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	-
Оксидеметон-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
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)	-

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	26.11.2019

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

Результаты данного протокола испытаний относятся только к пробе, прошедшей испытания.
Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

07.02.2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 477/80

Наименование и адрес заказчика Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» («Роскачество»), 115184, г. Москва, пер. Средний Овчинниковский, д. 12
Заявка № 120 от 23.01.2020 г.

Наименование продукции Хлопья овсяные. Шифр пробы: 150РСК0008/1

Год урожая/Дата выработки -

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

Кем отобрана проба Заказчиком

Масса партии -

Масса пробы 2 кг

Дата получения пробы 23.01.2020 г.

Дата(ы) проведения испытаний 23.01-05.02.2020 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
Показатели качества:					
Массовая доля стекловидных хлопьев	%	0	-	ГОСТ 15113.2-77	-
Массовая доля хлорида натрия	%	0,13	-	ГОСТ 15113.7-77	-
Массовая доля кальция	мг/100г	119	-	Р 4.1.1672-03 гл.2, разд. II, п.3	-
Массовая доля фосфора	мг/100г	60	-	Р 4.1.1672-03 гл.2, разд. II, п.2	-
Развариваемость	мин	5	-	ГОСТ 26312.2-84	-
Микроэлементы					
Магний	мг/кг	1589,5	238,4	Р 4.1.1672-03 глава 2, раздел II п.1	-
Натрий	мг/кг	20,1	3,0	Р 4.1.1672-03 глава 2, раздел II п.1	-
Калий	мг/кг	4273	641	Р 4.1.1672-03 глава 2, раздел II п.1	-

Результаты данного протокола испытаний относятся только к пробе, прошедшей испытания.
Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Протокол испытаний № 493

от 25 февраля 2020 г.

лабораторный номер
(481)

Образец: Хлопья овсяные. Шифр 150РСК0008/2. Номер пломбы 5305096
Изготовитель: ,
Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12
Упаковка: Пачка из картона. Образец помещен в картонную коробку, опечатанную пломбировочной лентой "5305096".
Целостность упаковки и пломбы не нарушены.
Этикетка: 150РСК0008/2
Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Внешний вид ГОСТ 26312.2-84	Овсяные хлопья
Цвет ГОСТ 26312.2-84	Белый с желтоватым оттенком
Запах ГОСТ 26312.2-84	Свойственный овсяной крупе, без плесневого, затхлого и других посторонних запахов
Вкус ГОСТ 26312.2-84	Свойственный овсяной крупе, без привкуса горечи и посторонних привкусов

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Масса нетто , г	396,8±0,1		ГОСТ 15113.1-77
Развариваемость , мин	5,0±0,01		ГОСТ 26312.2-84
Влажность , %	10,4±0,5		ГОСТ 26312.7-88
Массовая доля сахарозы в пересчете на сухое вещество, %	0,47±0,05		ГОСТ 15113.6-77
Массовая доля мальтозы , %	0,13±0,01		Р 4.1.1672-03
Энергетическая ценность , Ккал/100 г	370±37		ТР ТС 022/2011 (приложение 3; приложение 4)
Массовая доля пищевых волокон , %	5,7±0,6		ГОСТ Р 54014-2010
Массовая доля ненасыщенных жирных кислот в жировой фазе продукта, %	77,4±2,3		ГОСТ 31663-2012
Массовая доля бензойной кислоты и ее солей бензоатов (в пересчете на бензойную кислоту), мг/кг	не обнаруж. (менее 5)		Р 4.1.1672-03
Массовая доля сорбиновой кислоты и ее солей сорбатов (в пересчете на сорбиновую кислоту), мг/кг	не обнаруж. (менее 1)		Р 4.1.1672-03

Микробиологические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
КМАФАнМ, КОЕ , в 1 г	<10		ГОСТ 10444.15-94

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.

Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

К протоколу испытаний № 493

БГКП (колиформы) , в 0,1 г	не обнаружены	ГОСТ 31747-2012
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы , в 25 г	не обнаружены	ГОСТ 31659-2012
стафилококки <i>S. aureus</i> , в 0,1 г	не обнаружены	ГОСТ 31746-2012
Плесени, КОЕ , в 1 г	<10	ГОСТ 10444.12-2013

Начало испытаний: 23.01.2020

Окончание испытаний: 25.02.2020

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № OV2102-08

Наименование продукта: Хлопья овсяные

Производитель (поставщик): —

Шифр образца: 150РСК0008/3

Вид упаковки: коробка

Описание и номер пломбы: синяя наклейка, 5305098

Исследуемые показатели: Биотин

Заказчик: АНО "Российская система качества", 115184, Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12

Дата изготовления: — Дата проведения исследований: 24.02.2020 - 26.02.2020

Дата поступления: 21.02.2020 Дата составления протокола: 22.06.2020

РЕЗУЛЬТАТЫ

<i>Исследуемый показатель</i>	<i>Методика исследования</i>	<i>НПКО</i>	<i>Результат</i>
Концентрация биотина	ЛТ-БТН-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	25 мкг/кг	129,5

Протокол испытаний № 250220-08 от 25 февраля 2020 г.

Наименование заказчика: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»

Адрес заказчика: 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12

Наименование образца: Хлопья овсяные

Шифр образца: 150РСК0008/3

[Описание образца: дата производства (если есть), характеристика, упаковка] Хлопья овсяные

Внешний вид образца при доставке: картонная коробка

Количество переданных единиц для испытаний: 1

Дата передачи образца: 27.01.2020 г.

Дата начала испытаний: 27.01.2020 г.

Дата окончания испытаний: 25.02.2020 г.

Общее количество листов в протоколе: 2

Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания: ТЗ АНО «Роскачество»

Сопроводительный документ: Акт приема-передачи проб для проведения исследований/испытаний

Таблица значений определяемых показателей хлопьев овсяных

№ п/п	Наименование показателя		Обозначения и единицы измерения	НД на метод	Нормативные значения показателя	Фактическое значение показателя	Заключение по показателю
1	Массовая доля мучки		%	Методика СТП-2004 Определение массовой доли мучки овсяных хлопьев	не более 15,0	4,2	соответствует
2	Объемная масса		г/л	Методика СТП-2005 Определение объемной массы овсяных хлопьев		405	
3	Среднеэквивалентный размер частиц		мм	Методика СТП-2006 Определение среднеэквивалентного диаметра частиц овсяных хлопьев	не более 10,0	8,1	соответствует
4	Водоудерживающая способность		ВУС, %	Методика СТП 5-08 Определение водоудерживающей способности	180 - 300	286	
5	Органолептические показатели приготовленных хлопьев	цвет		Методика СТО	от светло-серого до желтого	Светло-желтый	соответствует
		вкус			свойственный, без постороннего привкуса	Свойственный, без постороннего привкуса	соответствует
		запах			свойственный, без постороннего запаха	Свойственный, без постороннего запаха	соответствует
		консистенция			от полужидкой до плотной	Густая	соответствует
6	Вязкость приготовленных хлопьев*		F _n , Г	Методика СТП-2007 Определение твердости приготовленных овсяных хлопьев	1 группа от 16 до 160 (полужидкая); 2 группа от 160 до 300 (густая); 3 группа от 300 до 928 (плотная)	280,0	2 группа

*реологическое поведение приготовленных овсяных хлопьев оценивали по их твердости (Г)

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец