

Протокол испытаний № 5360
от 8 июля 2020 г.

Образец: **Батон нарезной, 400гр. 29.06.2020. Номер пломбы 66464492**

Изготовитель: ,

Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: Термоспаянный полимерный пакет с датированным зажимом. Образец помещен в полимерный пакет, опечатанный пломбой "66464492".
Целостность упаковки и пломба не нарушены.

Маркировка: Дата изготовления (час, число, месяц): 05.29.06

Этикетка: Батон нарезной в упаковке; изготовлено по ГОСТ 27844-88. Масса нетто: 0,4кг. Состав: мука пшеничная хлебопекарная высшего сорта (содержит глютен), вода, сахар, масло подсолнечное, соль, дрожжи прессованные. 100 г продукта содержит (средние значения): белки - 7,5 г, жиры - 3,0 г, углеводов - 51 г, энергетическая ценность - 260 ккал / 1089 кДж. Срок годности 72 часа при температуре не ниже +6°C, изолированно от источников сильного нагрева. АО "Череповецхлеб". Россия, 162614, Вологодская область, г. Череповец, ул. Добролюбова, 1. ЕАС. РСТ (Добровольная сертификация). Штрих-код: 4603357003401.

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты исследования образца (Батон нарезной, 400гр. 29.06.2020. Номер пломбы 66464492) по заявленным показателям приведены в протоколе испытаний.

Руководитель испытательного центра

Результаты испытаний**Физико-химические показатели**

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая доля Общего фосфора , мг/100г	84,7±8,5		ГОСТ 31750-2012
Массовая доля бензойной кислоты и ее солей бензоатов (в пересчете на бензойную кислоту), мг/кг	не обнаруж. (менее 5)		ГОСТ 31504-2012
Массовая доля сорбиновой кислоты и ее солей сорбатов (в пересчете на сорбиновую кислоту), мг/кг	не обнаруж. (менее 1)		ГОСТ 31504-2012
Массовая доля пропионовой кислоты и ее солей пропионатов (в пересчете на пропионовую кислоту), мг/кг	не обнаруж. (менее 1)		ГОСТ 31504-2012
Массовая доля тартразина (E102), мг/кг	не обнаруж. (менее 1)		ГОСТ 31504-2012
Массовая доля желтого "солнечного заката" (E110), мг/кг	не обнаруж. (менее 1)		ГОСТ 31504-2012
Массовая доля Азорубина (E122), мг/кг	не обнаруж. (менее 1)		ГОСТ 31504-2012
Массовая доля Понсо 4 R (E124), мг/кг	не обнаруж. (менее 1)		ГОСТ 31504-2012

Микробиологические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
КМАФАнМ, КОЕ , в 1,0 г	<10		ГОСТ 10444.15-94
БГКП (колиформы) , в 1,0 г	не обнаружены		ГОСТ 31747-2012
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы , в 25,0 г	не обнаружены		ГОСТ 31659-2012
стафилококки S.aureus , в 1,0 г	не обнаружены		ГОСТ 31746-2012
Плесени, КОЕ , в 1,0 г	<10		ГОСТ 10444.12-2013

Начало испытаний: 30.06.2020

Закончание испытаний: 08.07.2020

Руководитель испытательного центра

10.07.2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12027

Наименование и адрес заказчика Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» («Роскачество»),
115184, г.Москва, пер. Средний Овчинниковский, д. 12
Заявка № 1141 от 30.06.2020 г.

Наименование продукции Батон нарезной АО "Череповецхлеб".

Год урожая/Дата выработки Дата выработки 29.06.2020 г.

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

Кем отобрана проба Заказчиком

Масса партии -

Масса пробы 1,6 кг

Дата получения пробы 30.06.2020 г.

Дата(ы) проведения испытаний 30.06-10.07.2020 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					
Вкус	-	Свойственный данному виду изделия, без постороннего привкуса	-	ГОСТ 5667-65	-
Запах	-	Свойственный данному виду изделия, без постороннего запаха	-	ГОСТ 5667-65	-
Цвет	-	Светло-коричневый	-	ГОСТ 5667-65	-
Состояние мякиша: -промес; -пропеченность; -пористость	-	Без комочков и следов непромеса; Пропеченный, не влажный на ощупь. Эластичный; Развитая, без пустот и уплотнений.	-	ГОСТ 5667-65	-
Внешний вид: -форма; -поверхность	-	Продолговато-овальная, не расплывчатая, без притисков; На поверхности косые надрезы.	-	ГОСТ 5667-65	-
Кислотность мякиша	град	1,5	-	ГОСТ 5670-96	-
Влажность мякиша	%	40,0	-	ГОСТ 21094-75	-
Массовая доля жира, а.с.в.	%	4,0	-	ГОСТ 5668-68	-

Протокол испытаний оформил

Главный специалист отдела приема проб (образцов)
и выдачи документов по результатам исследований

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Неопределенность измерений (погрешность)	НД на метод испытаний	Значение показателей по НД
1	2	3	4	5	6
Массовая доля сахара в пересчете на сухое вещество	%	5,2	-	ГОСТ 5672-68	-
Масса нетто	кг	0,395	-	ГОСТ 5667-65	-
Массовая доля белка, а.с.в.	%	13,49	-	ГОСТ 10846-91	-
Пористость	%	75,0	-	ГОСТ 5669-96	-
Токсичные элементы					
Кадмий	мг/кг	<0,01	-	МУК 4.1.986-00	-
Свинец	мг/кг	<0,02	-	МУК 4.1.986-00	-
Мышьяк	мг/кг	<0,01	-	ГОСТ Р 51766-2001	-
Ртуть	мг/кг	<0,005	-	ГОСТ Р 53183-2008	-
Пестициды					
2,4-Д	мг/кг	<0,005	-	МУ 1541-76	-
ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Гексахлорбензол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Ртутьорганические пестициды	мг/кг	<0,005	-	МУ 1350-75	-
Микотоксины					
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	-
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 набора реагентов для обнаружения растительной ДНК и регуляторных последовательностей 35S, FMV, NOS в геноме ГМО растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции в реальном времени «Растение/35S+FMV/NOS скрининг»	-

Протокол испытаний оформил

Главный специалист отдела приема проб (образцов)
и выдачи документов по результатам исследований

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Неопределенность измерений (погрешность)	НД на метод испытаний	Значение показателей по НД
1	2	3	4	5	6
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	-

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки
1	ДНК-Амплификатор CFX96 Touch Real Time System «BIO-RAD Laboratories, Inc», США Сер. номер: 785BR14393; СТ019074	13.04.2020

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

Протокол утвердил

Заведующий лабораторией

Начальник отдела контроля и изучения качества товарных ресурсов зерна и продуктов его переработки, комбикормов и комбикормового сырья

Заместитель начальника отдела биологических исследований

Начальник отдела агрохимических исследований

Заместитель начальника отдела химико-токсикологических исследований

Протокол испытаний оформил

Главный специалист отдела приема проб (образцов) и выдачи документов по результатам исследований

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

10.07.2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12027/401

Наименование и адрес заказчика Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» («Роскачество»),
115184, г.Москва, пер. Средний Овчинниковский, д. 12
Заявка № 1141 от 30.06.2020 г.

Наименование продукции Батон нарезной АО "Череповецхлеб".

Год урожая/Дата выработки Дата выработки 29.06.2020 г.

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

Кем отобрана проба Заказчиком

Масса партии -

Масса пробы 1,6 кг

Дата получения пробы 30.06.2020 г.

Дата(ы) проведения испытаний 30.06-10.07.2020 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	%	0,88 (1,47 на а.с.в.)	-	ГОСТ 27494-2016	-
Зараженность возбудителем «картофельной болезни» хлеба через 36 часов	-	не выявлена	-	«Инструкция по предупреждению картофельной болезни»	-

Протокол утвердил
Заведующий лабораторией

Начальник отдела контроля и изучения качества
товарных ресурсов зерна и продуктов его переработки,
комбикормов и комбикормового сырья

Протокол испытаний оформил
Главный специалист отдела приема проб (образцов)
и выдачи документов по результатам исследований

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

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № UL2206-03

Наименование продукта: Батон нарезной
Шифр образца: -
Вид упаковки: пакет полиэтиленовый
Описание и номер пломбы: пластиковая пломба, 66464489
Исследуемые показатели: улучшители
Заказчик: АНО "Российская система качества", 115184, Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12

Дата изготовления: 29.06.2020 Дата проведения исследований: 02.07.2020 - 04.07.2020

Дата поступления: 29.06.2020 Дата составления протокола: 06.08.2020

РЕЗУЛЬТАТЫ

<i>Исследуемый показатель</i>	<i>Методика исследования</i>	<i>НПКО (в пересчете на муку)</i>	<i>Результат</i>
Концентрация BrO_3^-	ЛТ-ХБР-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	5 мг/кг	ниже НПКО
Концентрация семикарбазида (продукт деградации азодикарбонамида)	ЛТ-ХСК-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	0.5 мг/кг (в пересчете на азодикарбонамид)	ниже НПКО