

Код образца (пробы): 8353.14.04.20-пк

Лаборатория санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 14.04.2020
 Дата начала исследования: 14.04.2020
 Дата окончания исследования: 16.04.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Массовая доля метилового эфира пальмитиновой кислоты	11,57 ± 0,35	-	%	ГОСТ 31663-2012
2	Массовая доля метилового эфира стеариновой кислоты	3,62 ± 0,20	-	%	ГОСТ 31663-2012
3	Массовая доля метиловых эфиров олеиновой, элаидиновой кислот	21,31 ± 0,64	-	%	ГОСТ 31663-2012
4	Массовая доля метиловых эфиров линолевой, линолеаидиновой кислот	54,59 ± 1,00	-	%	ГОСТ 31663-2012
5	Массовая доля метилового эфира миристиновой кислоты	менее 0,10	-	%	ГОСТ 31663-2012
6	Массовая доля трансизомеров жирных кислот	1,97 ± 0,39	не более 2	%	ГОСТ 31754-2012, п.6
7	Массовая доля метилового эфира гондоиновой кислоты	менее 0,10	-	%	ГОСТ 31663-2012
8	Массовая доля метилового эфира лигноцериновой кислоты	менее 0,10	-	%	ГОСТ 31663-2012
9	Массовая доля метилового эфира пальмитолеиновой кислоты	менее 0,10	-	%	ГОСТ 31663-2012
10	Массовая доля метилового эфира арахидиновой кислоты	0,38 ± 0,20	-	%	ГОСТ 31663-2012
11	Массовая доля метилового эфира бегеновой кислоты	менее 0,10	-	%	ГОСТ 31663-2012
12	Массовая доля метиловых эфиров гамма-Линоленовая (омега-6), альфа-Линоленовая (омега-3) кислот	7,76 ± 0,23	-	%	ГОСТ 31663-2012
13	Массовая доля бенз(а)пирена	менее 0,0001	не более 0,002	мг/кг	ГОСТ Р 51650-2000, п.5

Сведения об оборудовании

№ п/п	Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке (аттестации)	Действителен до
1	Жидкостный хроматограф LC-20 Prominence, инв. № ВА0000000676, 2009	75763	свидетельство о поверке № 144035 дата поверки: 12.09.2019	11.09.2020

2	Комплекс аппаратно-программный «Хроматэк-Кристалл 5000 исп. 2», зав. № 652549, 2016	652549	свидетельство о поверке №144941 дата поверки: 05.11.2019	04.11.2020
---	---	--------	---	------------

Код образца (пробы): 8353.14.04.20-пк

Лаборатория микробиологических исследований

Дата поступления пробы: 14.04.2020
Дата начала исследования: 14.04.2020
Дата окончания исследования: 20.04.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	S.aureus	Не обнаружено	не допускается	в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012,п.8.1
2	БГКП (колиформы)	Не обнаружено	не допускается	в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012,п.9.1
3	Дрожжи	Не обнаружено	не допускается	в 1,0 г	ГОСТ 10444.12-2013,п.9
4	Плесени	менее 10	не более 20	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013,п.9
5	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	Не обнаружено	не допускается	в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
6	КМАФАнМ	менее 10	не более 100	КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94,п.6
7	ДНК ГМО (ДНК Р-35S; ДНК Т-NOS; ДНК Р-FMV)	Не обнаружено (Предел детекции 0,01 %)	не более 0,9	%	МУК 4.2.2304-07

Сведения об оборудовании

№ п/п	Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке (аттестации)	Действителен до
1	Термостат суховоздушный ТСВЛ-80-«Касимов», инв. № 0000001115, 2006	№ 19	Протокол периодической аттестации 1/ЛМБИ-19 от 02.04.2020	01.04.2021
2	Термостат суховоздушный ТСВЛ-80-«Касимов», инв. № 0000001114, 2006	№ 16	Протокол периодической аттестации 3/ЛМБИ-20 от 02.04.2020	01.04.2021
3	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, инв. № 000000000000028, 2013	№6887	Протокол периодической аттестации 8/ЛМБИ-20 от 02.04.2020	01.04.2021
4	Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М, инв. № 000000000478, 1991	№173	Протокол периодической аттестации 9/ЛМБИ-20 от 02.04.2020	01.04.2021
5	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции Rotor Gene Q (ГРСИ № 48068-17)	R0717158	свидетельство о поверке № 533886 от 02.12.2019	01.12.2020

Код образца (пробы): 8353.14.04.20-пк

Лаборатория физических факторов

Дата поступления пробы: 14.04.2020
Дата начала исследования: 14.04.2020
Дата окончания исследования: 14.04.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная активность стронция-90	менее 9,3	не более 80	Бк/кг	ГОСТ 32163-2013, ФР.1.38.2011.10033
2	Удельная активность цезия-137	менее 2	не более 60	Бк/кг	ГОСТ 32161-2013, ФР.1.38.2011.10033

Сведения об оборудовании

№	Наименование,	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
---	---------------	-----------------	--------------------	-----------------

п/п	тип оборудования		(аттестации)	
1	Спектрометр – радиометр гамма-, бете- и альфа- излучений МКГБ -01 «Радек», зав. № 298, 2015	298	свидетельство о поверке №210/0857- 2019 дата поверки: 23.05.2019	22.05.2021

Лицо ответственное за
составление протокола № 8353 от 22.04.2020

Пом. врача по общей гигиене Огарь А.Г.

М.П.



окончание протокола