

Метод отбора: ГОСТ 54607.1-2011 "Отбор проб и подготовка к физико-химическим анализам".

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.03.2022 г. 13:15

7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Обеспечение надзора плановое, Поручение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 121 от 11.03.2022 г., вх. № 1571-ЦА от 14.03.2022 г. план отбора образцов (проб) № 290 от 14.03.2022 г.

8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений, 2013 год, №№ рецептур: проба № 6133 – 109, ТУ 9116-001-05125640-04, проба № 6135 – 108, ТУ 9110-05125640-02

Сборник технологических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений, 2018 год, №№ рецептур: проба № 6116 – 47, проба № 6124 – 129, проба № 6125 – 381, проба № 6126 – 153, проба № 6127 – 486

9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** -

10. **Код образца (пробы):** х.22.6116 ; х.22.6124 ; х.22.6125 ; х.22.6126 ; х.22.6127 ; х.22.6133 ; х.22.6135

11. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям

12. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МУ 1-40/3805 - 91 Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания п.7.1.1 МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах"

13. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Весы лабораторные электронные CUW 420H	D616900077	С-ВН/07-04-2021/58594853 от 07.04.2021	06.04.2022
2	Весы лабораторные электронные EG 600-2M	8128008	С-ВН/21-12-2021/118921545 от 21.12.2021	20.12.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 6116 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 17.03.2022 15:00 дата выдачи результата 22.03.2022 10:41					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	6,04	-	МУ 4237-86
2	Содержание белков	г на порцию	1,08	-	МУ 4237-86
3	Углеводы	г на порцию	7,54	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	80	-	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	88,84	-	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 6124 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 17.03.2022 15:00 дата выдачи результата 21.03.2022 15:41					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	12,42	-	МУ 4237-86
2	Содержание белков	г на порцию	2,50	-	МУ 4237-86
3	Углеводы	г на порцию	12,18	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	250	-	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	170,50	-	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 6125 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 17.03.2022 15:00 дата выдачи результата 21.03.2022 15:41					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	7,79	-	МУ 4237-86
2	Содержание белков	г на порцию	16,48	-	МУ 4237-86
3	Углеводы	г на порцию	10,06	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	110	-	МУ 4237-86
5	Пероксидаза/Качество термической обработки блюд	-	отсутствие	-	МУ 1-40/3805 - 91 п.7.1.1
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	176,27	-	МУ 4237-86
Мнения и интерпретации: Жиры: на 90 г. - 6,37 г/п; на 110 г. - 7,79 г/п; Белки: на 90 г. - 13,48 г/п; на 110 г. - 16,48 г/п; Углеводы: на 90 г. - 8,23 г/п; на 110 г. - 10,06 г/п; Энергетическая ценность: на 90 г. - 144,17 ккал; на 110 г. - 176,27 ккал					
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 6126 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 17.03.2022 15:00 дата выдачи результата 21.03.2022 15:41					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	3,02	-	МУ 4237-86
2	Содержание белков	г на порцию	2,56	-	МУ 4237-86
3	Углеводы	г на порцию	30,23	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	150	-	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	158,34	-	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 6127 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 17.03.2022 15:00 дата выдачи результата 21.03.2022 15:41					
1	Содержание белков	г на порцию	0,02	-	МУ 4237-86
2	Углеводы	г на порцию	22,98	-	МУ 4237-86
3	Масса	г	200	-	МУ 4237-86
4	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	92,00	-	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 6133 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 17.03.2022 15:00 дата выдачи результата 21.03.2022 15:41					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,36	-	МУ 4237-86
2	Содержание белков	г на порцию	4,74	-	МУ 4237-86
3	Углеводы	г на порцию	26,76	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	60	-	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	129,24	-	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 6135 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 17.03.2022 15:00 дата выдачи результата 21.03.2022 15:42					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,4	-	МУ 4237-86
2	Содержание белков	г на порцию	3,16	-	МУ 4237-86
3	Углеводы	г на порцию	19,04	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	40	-	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	92,40	-	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Т.А.

Шарычева Т. А. помощник врача по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

ИЛЦ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Протокол(ы) № 6116.22,6124.22 - 6127.22,6133.22,6135.22 распечатан 22 марта 2022 г.

стр. 4 из 5

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Окончание протокола