

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
Западно-Сибирский Дорожный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
ИВН/КПП 7701351634-540702001, ОКПО 76694494  
Адрес органа инспекции: 656031 г. Барнаул, ул.Привокзальная, 47.  
Тел./факс, E-mail: (3852) 29-25-12, факс 29-20-84, e-mail: BV.cosen@yandex.ru; scsgd@mail.ru.

**Орган инспекции**

**RA.RU.710102**

№ аттестата аккредитации органа инспекции

**Утверждаю:**

Заместитель технического директора  
Органа инспекции Западно-Сибирского  
Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии по железнодорожному  
транспорту»

  
С.А. Маримьянов

(Ф.И.О.)

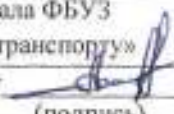
« 7 » сентября 2018г.

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**по результатам лабораторно-инструментальных испытаний (исследований)  
от «07» сентября 2018г. № 352.3.П**

1. Наименование организации или лицо, получившее услуги (Заказчик), адрес: Частное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 180 открытого акционерного общества «Российские железные дороги»; г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22.
2. Наименование объекта, адрес: Частное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 180 открытого акционерного общества «Российские железные дороги»; г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22.
3. Наименование пробы (испытания): смывы на бактерии группы кишечной палочки, смывы на яйца гельминтов, готовые блюда (рисовый гарнир, мясная котлета), обед на калорийность (суп овощной на м/б со сметаной, рис отварной с мясной котлетой, компот из сухофруктов, нарезка из свежих овощей, хлеб), вода питьевая, дез. средство, микроклимат.
4. Места отбора проб (проведения испытаний): помещения детского сада.
5. Цель испытаний: производственный лабораторный контроль.
6. На экспертизу представлены: протокол лабораторных исследований от 17.08.2018 № 14467-14481; протокол лабораторных исследований от 17.08.2018 № 14482-14496; протокол лабораторных исследований от 21.08.2018 № 14497; протокол лабораторных исследований от 21.08.2018 № 14498; протокол лабораторных исследований от 21.08.2018 № 14499-14501; протокол лабораторных исследований от 17.08.2018 № 14502; протокол лабораторных исследований от 17.08.2018 № 14503; протокол лабораторных исследований от 16.08.2018 №

Орган инспекции Западно-Сибирского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»		Листов 2 Лист 1
Экспертное заключение № 352.3.П от 07.09.2018 (номер, дата)		Ф.01.ДП ОИ 02-06-2016
Эксперт	 (подпись)	Осяев А.А. ФИО

14504; протокол испытаний микроклимата от 17.08.2018 № 14513 ИЛЦ Барнаульского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».

- 7 Перечень санитарных правил, норм, гигиенических нормативов и других нормативно-правовых актов, на соответствие с которыми проводилась экспертиза: СП 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья», СанПиН 3.2.3215-14 «Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации», ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций», СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям и осуществлению дезинфекционной деятельности».

- 8 Заключение: Результаты санитарно-микробиологического анализа смывов на бактерии группы кишечной палочки соответствуют требованиям СП 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья».

Результаты санитарно-микробиологического анализа смывов на яйца гельминтов соответствуют требованиям СанПиН 3.2.3215-14 «Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации».

Представленные на исследования образцы готовых блюд рисовый гарнир, мясная котлета) по исследуемым микробиологическим показателям соответствуют требованиям приложения 1 и п. 1.8. приложения 2 ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

Представленный на исследование обед на калорийность соответствует требованиям СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы дошкольных образовательных организаций».


Представленные на исследование образцы питьевой воды по исследуемым санитарно-гигиеническим и микробиологическим показателям соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Представленный на исследование образец раствора дезинфицирующего средства «Никалор» по исследуемым санитарно-гигиеническим показателям соответствуют требованиям СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям и осуществлению дезинфекционной деятельности».

Измеренные параметры микроклимат во всех обследованных помещениях соответствуют требованиям СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций».

- 9 Эксперт  /Осеев Андрей Александрович/  
(Подпись) (Ф.И.О.)

Данное экспертное заключение действительно при предъявлении подлинника протокола, представленного на экспертизу. Данное экспертное заключение не может быть частично воспроизведено без письменного разрешения органа инспекции.

Орган инспекции Западно-Сибирского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»		Листов 2 Лист 2 Ф.01 ДП ОИ 02-06-2016
Экспертное заключение № 352.3.П от 07.09.2018 (номер, дата)	Эксперт  (подпись)	Осеев А.А. ФИО



14464-14503

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Барнаульский филиал**

Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

**АКТ**

отбора проб при оказании платных услуг

от «16» августа 2018г.

Наименование предприятия или лица получающее услуги, адрес: Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180 ОАО "РЖД" г.Новоалтайск, ул.Красногвардейская,22

Наименование объекта, адрес: Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180 ОАО "РЖД" г.Новоалтайск, ул.Красногвардейская,22

Дата и время отбора проб: «16» августа 2018г. 10-15-11-15 Дата и время доставки в И.Ц.Ц: «16» 08 2018г. в 1300

Условия транспортировки, хранения: термоконтейнер температура +3 °С (с соблюдением температурного режима)

Цель исследования: оказание платных услуг

Дополнительные сведения: объект ж/д

№ проб	Код	Наименование, Место и точка отбора пробы	Наименование изготовителя	Дата выработки и	Количество (вес, объем, штук)	Вид упаковки	НД на метод отбора	НД, регламентирующее объем лабораторных исследований и их оплату	Определяемые показатели
1		Смывы на БГКП, буфетные группы	-	-	15шт	Лаборатор. посуда	МУ 2657-82	СП 2.3.6.1079-01	БГКП
2		Смывы на ягельминтов, групповые туалеты	-	-	15 шт	Лаборатор. посуда	МУК 4.2.2661-10	СанПиН 3.2.215-14	яйца гельминтов
3		Рисовый гарнир	пищевлок	16.08.2018	200г	Лаборатор. посуда	ГОСТ 31904-2012	ТР ТС 021:2011 приложение 1 и 2 п.1.8.	КМАФАнМ (1x10 <sup>5</sup> ) БГКП(1,0) Protocus (0,1) S. aureus (1,0) сальмонеллы (25)
4		Мясная котлета	пищевлок	16.08.2018	1 шт.	Лаборатор. посуда	ГОСТ 31904-2012	ТР ТС 021:2011 приложение 1 и 2 п.1.8.	КМАФАнМ (1x10 <sup>5</sup> ) БГКП(1,0) Protocus (0,1) S. aureus (1,0) сальмонеллы (25)
5		Калорийность	пищевлок	16.08.2018		Лаборатор.	МУ №4237-86	СанПиН 2.4.1.3049-13	Жиры, сухие

	1. Суп овощной на м/б со сметаной 2. Рис отварной с колбасой мясной 3. Компот из сухофруктов 4. Нарезка из свежих помидор 5. Хлеб «Дарницкий»				1. 250г 2. 150г/60г 3. 200 мл. 4. 30г 5. 60г	посуда			РЕШЕТКА, СУМКА БЕЛКОВ И УГЛЕВОДОВ
6	Вода питьевая, кран	-	-	0,5л	Лаборатория посуда	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ Р 56237-2014 ГОСТ 31942-2012	СанПиН 2.1.4.1074-01	ОМЧ, ОКБ, ТКБ	Цветность, мутность, Запах, привкус
	Раковины пищеблока.			0,5л					
	Бюда питьевая, кран			0,5л					
7	Вода питьевая, кран			50 мл	Лаборатория посуда	Инструкция №29 от 06.02.2012г.	СП 3.5.1378-03 Приказ №254	% АДВ	
	Раковины пищеблока.								

Достоинство, ФИО лица отобравшего пробу: не сдано, врач Гринган Д.П.

Достоинство, ФИО представителя обслуживаемого объекта, в присутствии которого отобрана проба: ст.м/с Д.А. Красноцветова

Барнаульский филиал  
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Фактический адрес: 656031, г. Барнаул, ул. Привокзальная, 47  
Телефон/факс: (3852) 29-20-84, 62-77-96  
E-mail: zsegd@mail.ru

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.512081

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
№ 0014467 - 0014481 от 17.08.18

Наименование пробы (образца):	смывы на БГКП
Код пробы:	0014467.1.18.08 - 0014481.1.18.08
Цель исследования:	Оказание платных услуг
Дата изготовления:	-
Дата и время отбора:	16.08.18 / 10:15
Дата и время доставки:	16.08.18 / 14:30
Наименование изготовителя, адрес:	-
Наименование организации или лицо получающее услуги, адрес:	Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180 ОАО "РЖД", г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22
Наименование объекта, адрес:	Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180" ОАО "РЖД", г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22
Место отбора:	буфетные групп
НД, регламентирующие объем исследований и их оценку:	СП 2.3.6.1079-01 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья"
НД на метод отбора:	МУ № 2657-82 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами"
Условия транспортировки:	термоконтейнер, при температуре +3°C
Вид упаковки:	лабораторная посуда
Количество (шт., вес, объем):	15шт
Пробу отобрал (должность, Ф.И.О.):	помощник санитарного врача Григан Л.П.
В присутствии (должность, ФИО):	ст. медсестра Красноцветова Л.А.
Дополнительные сведения:	-

Протокол исследования распространяется только на образцы, предоставленные заявителем.  
Протокол исследования не может быть затребован заявителем без письменного разрешения лаборатории.

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Малькова М.Н.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

А.В. Короткевич



**Микробиологические исследования 0014467.1.18.08-0014481.1.18.08**

Время посева: 13.10

Условия проведения испытаний соответствуют установленным требованиям

№ п/п	Код	Рег. №	Наименование образца	Наименование показателей	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Ед. изм.	НД на методы исследований
1	14467.1.18.08	376	тарелки 2 блюдо - 7 группа	БГКП (колиформы)	не обнаружены	не допускаются	-	МУ 2657-82
2	14468.1.18.08	377	тарелки 1 блюдо - 7 группа	БГКП (колиформы)	не обнаружены	не допускаются	-	МУ 2657-82
3	14469.1.18.08	378	блюдца - 7 группа	БГКП (колиформы)	не обнаружены	не допускаются	-	МУ 2657-82
4	14470.1.18.08	379	ложки столовые - 7 группа	БГКП (колиформы)	не обнаружены	не допускаются	-	МУ 2657-82
5	14471.1.18.08	380	разливная ложка - 7 группа	БГКП (колиформы)	не обнаружены	не допускаются	-	МУ 2657-82
6	14472.1.18.08	381	разливная ложка - 6 группа	БГКП (колиформы)	не обнаружены	не допускаются	-	МУ 2657-82
7	14473.1.18.08	382	блюдца - 6 группа	БГКП (колиформы)	не обнаружены	не допускаются	-	МУ 2657-82
8	14474.1.18.08	383	ложка чайная - 6 группа	БГКП (колиформы)	не обнаружены	не допускаются	-	МУ 2657-82
9	14475.1.18.08	384	тарелки 2 блюдо - 6 группа	БГКП (колиформы)	не обнаружены	не допускаются	-	МУ 2657-82
10	14476.1.18.08	385	тарелки 1 блюдо - 6 группа	БГКП (колиформы)	не обнаружены	не допускаются	-	МУ 2657-82
11	14477.1.18.08	386	ковш 2 блюдо - 6 группа	БГКП (колиформы)	не обнаружены	не допускаются	-	МУ 2657-82
12	14478.1.18.08	387	половник 2 блюдо - 6 группа	БГКП (колиформы)	не обнаружены	не допускаются	-	МУ 2657-82
13	14479.1.18.08	388	половник 3 блюдо - 6 группа	БГКП (колиформы)	не обнаружены	не допускаются	-	МУ 2657-82
14	14480.1.18.08	389	весы готовая продукция - 6 группа	БГКП (колиформы)	не обнаружены	не допускаются	-	МУ 2657-82
15	14481.1.18.08	390	доска "Хлеб" - 6 группа	БГКП (колиформы)	не обнаружены	не допускаются	-	МУ 2657-82

Средства измерений, применяемые при исследовании:

№ п/п	Наименование средства измерения, марка	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
			Номер	Поверено до

Заведующая МБЛ

  
И.С. Попова

Дата: 17.08.18

Барнаулский филиал  
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Фактический адрес: 655031, г.Барнаул, ул. Привокзальная, 47  
Телефон/факс: (3852) 29-20-84, 62-77-96  
E-mail: seagd@mail.ru

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.512081

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 0014482 - 0014496 от 17.08.18

Наименование пробы (образца):	смывы на яйца гельминтов
Код пробы:	0014482.1.18.08 - 0014496.1.18.08
Цель исследования:	Оказание платных услуг
Дата изготовления:	.. / .. / ..
Дата и время отбора:	16.08.18 / 10:15
Дата и время доставки:	16.08.18 / 1300
Наименование изготовителя, адрес:	-
Наименование организации или лицо получающее услуги, адрес:	Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180 ОАО "РЖД", г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22
Наименование объекта, адрес:	Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180" ОАО "РЖД", г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22
Место отбора:	буфетные групп
НД, регламентирующие объем исследований и их оценку:	СанПиН 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории РФ"
НД на метод отбора:	МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно - паразитологических исследований"
Условия транспортировки:	термоконтейнер, при температуре +3°C
Вид упаковки:	лабораторная посуда
Количество (шт., вес, объем):	15шт
Пробу отобрал (должность, Ф.И.О.):	помощник санитарного врача Григан Л.П.
В присутствии (должность, ФИО):	ст. медсестра Красноцветова Л.А.
Дополнительные сведения:	-

Протокол является распространяемым только на объекты, указанные в заголовке.  
Протокол является не может быть, получен воспроизведением без выполнения распространяющей организацией

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Малькова М.Н.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

А.В. Короткевич



**Паразитологические исследования 0014482.1.18.08-0014496.1.18.08**

Время посева: 13.10

Условия проведения испытаний соответствуют установленным требованиям

№ п/п	Код	Рег. №	Наименование образца	Наименование показателей	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Ед. изм.	НД на методы исследования
1	14482.1.18.08	101	столы - 7 группа	яйца гельминтов	не обнаружены	не допускаются	-	МУК 4.2.2661-10
2	14483.1.18.08	102	стульчики- 7 группа	яйца гельминтов	не обнаружены	не допускаются	-	МУК 4.2.2661-10
3	14484.1.18.08	103	ковёр игровая - 7 группа	яйца гельминтов	не обнаружены	не допускаются	-	МУК 4.2.2661-10
4	14485.1.18.08	104	краны раковин - 7 группа	яйца гельминтов	не обнаружены	не допускаются	-	МУК 4.2.2661-10
5	14486.1.18.08	105	бачок унитаза - 7 группа	яйца гельминтов	не обнаружены	не допускаются	-	МУК 4.2.2661-10
6	14487.1.18.08	106	сиденья унитазов - 6 группа	яйца гельминтов	не обнаружены	не допускаются	-	МУК 4.2.2661-10
7	14488.1.18.08	107	ручка душевой насадки туалета - 6 группа	яйца гельминтов	не обнаружены	не допускаются	-	МУК 4.2.2661-10
8	14489.1.18.08	108	конструктор - 6 группа	яйца гельминтов	не обнаружены	не допускаются	-	МУК 4.2.2661-10
9	14490.1.18.08	109	мячи - 6 группа	яйца гельминтов	не обнаружены	не допускаются	-	МУК 4.2.2661-10
10	14491.1.18.08	110	ковёр игровая - 6 группа	яйца гельминтов	не обнаружены	не допускаются	-	МУК 4.2.2661-10
11	14492.1.18.08	111	фрукты резиновые - 6 группа	яйца гельминтов	не обнаружены	не допускаются	-	МУК 4.2.2661-10
12	14493.1.18.08	112	краны раковин - 6 группа	яйца гельминтов	не обнаружены	не допускаются	-	МУК 4.2.2661-10
13	14494.1.18.08	113	полотеничница - 6 группа	яйца гельминтов	не обнаружены	не допускаются	-	МУК 4.2.2661-10
14	14495.1.18.08	114	сиденье унитаза девочки - 6 группа	яйца гельминтов	не обнаружены	не допускаются	-	МУК 4.2.2661-10
15	14496.1.18.08	115	сиденье унитаза мальчиков - 6 группа	яйца гельминтов	не обнаружены	не допускаются	-	МУК 4.2.2661-10

Средства измерений, применяемые при исследовании:

№ п/п	Наименование средства измерения, марка	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
			Номер	Поверено до

Заведующая МБЛ



И.С. Попова

Дата: 17.08.18



Барнаулский филиал  
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Фактический адрес: 656031, г. Барнаул, ул. Привокзальная, 47  
Телефон/факс: (3852) 29-20-84, 62-77-96  
E-mail: sesgd@mail.ru

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.512081

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 0014497 от 21.08.18

Наименование пробы (образца):	Рисовой гарнир
Код пробы:	0014497.1.18.08
Цель исследования:	Оказание платных услуг
Дата изготовления:	16.08.18 /
Дата и время отбора:	16.08.18 / 10:15
Дата и время доставки:	16.08.18 / 13:00
Наименование изготовителя, адрес:	Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180 ОАО "РЖД", г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22
Наименование организации или лицо получающее услуги, адрес:	Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180 ОАО "РЖД", г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22
Наименование объекта, адрес:	Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180" ОАО "РЖД", г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22
Место отбора:	пищеблок
НД, регламентирующие объем исследований и их оценку:	ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
НД на метод отбора:	ГОСТ 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний"
Условия транспортировки:	термоконтейнер, при температуре +2°C
Вид упаковки:	лабораторная посуда
Количество (шт., вес, объем):	200г
Пробу отобрал (должность, Ф.И.О.):	помощник санитарного врача Григан Л.П.
В присутствии (должность, ФИО):	ст. медсестра Красноцветова Л.А.
Дополнительные сведения:	-

Протокол испытаний действителен только на образцы, подвергнутые испытанию.  
Протокол испытаний не может быть частично использован без письменного разрешения лаборатории.

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Малькова М.Н.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:  А.В. Короткевич



Регистрационный № 56

Условия проведения испытаний соответствуют установленным требованиям:

№ п/п	Наименование показателей	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
					ГОСТ 26689-85 "Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических исследований" ГОСТ 26670-81 "Продукты пищевые. Методы культивирования"
1	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	менее $1 \times 10^4$	не более $1 \times 10^3$	КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94 "Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов"
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	в 1,0 г не обнаружены	в 1,0 г не допускаются	-	ГОСТ 31747-2012 "Продукты пищевые. Методы определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)"
3	Бактерии рода <i>Proteus</i>	в 0,1 г не обнаружены	в 0,1 г не допускаются	-	МУ № 2657-82 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами"
4	<i>S. aureus</i>	в 1,0 г не обнаружен	в 1,0 г не допускается	-	ГОСТ 31746-2012 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и <i>Staphylococcus aureus</i> »
5	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	в 25 г не обнаружены	в 25 г не допускаются	-	ГОСТ 31859-2012 "Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода <i>Salmonella</i> "

Средства измерений, применяемые при исследовании:

№ п/п	Наименование средства измерения, марка	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
			Номер	Поверено до
1	Весы электронные SHIMADZU ELB-200	D515600817	164569	06.11.18

Заведующая МБЛ



И.С. Полова

Дата: 21.08.18

Барнаульский филиал  
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Фактический адрес: 656031, г. Барнаул, ул. Привокзальная, 47  
Телефон/факс: (3852) 29-20-84, 62-77-98  
E-mail: sesgd@mail.ru

Аттестат аккредитации:  
№ РОСС RU.0001.512081

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 0014498 от 21.08.18

Наименование пробы (образца):	Мясная котлета
Код пробы:	0014498.1.18.08
Цель исследования:	Оказание платных услуг
Дата изготовления:	16.08.18 /
Дата и время отбора:	16.08.18 / 10:15
Дата и время доставки:	16.08.18 / 13:00
Наименование изготовителя, адрес:	Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180 ОАО "РЖД", г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22
Наименование организации или лицо получающее услуги, адрес:	Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180 ОАО "РЖД", г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22
Наименование объекта, адрес:	Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180" ОАО "РЖД", г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22
Место отбора:	пищеблок
НД, регламентирующие объем исследований и их оценку:	ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
НД на метод отбора:	ГОСТ 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний"
Условия транспортировки:	термоконтэйнер, при температуре +2°C
Вид упаковки:	лабораторная посуда
Количество (шт., вес, объем):	200г
Пробу отобрал (должность, Ф.И.О.):	помощник санитарного врача Григан Л.П.
В присутствии (должность, ФИО):	ст. медсестра Красноцветова Л.А.
Дополнительные сведения:	-

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию  
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Малькова М.Н.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:  А.В. Короткевич





Регистрационный № 55

Условия проведения испытаний соответствуют установленным требованиям:

№ п/п	Наименование показателей	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
					ГОСТ 26689-85 "Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических исследований" ГОСТ 26670-91 "Продукты пищевые. Методы культивирования"
1	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	менее $1,5 \times 10^2$	не более $1 \times 10^3$	КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94 "Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов"
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	в 1,0 г не обнаружены	в 1,0 г не допускаются	-	ГОСТ 31747-2012 "Продукты пищевые. Методы определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)"
3	Бактерии рода <i>Proteus</i>	в 0,1 г не обнаружены	в 0,1 г не допускаются	-	МУ № 2657-82 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами"
4	<i>S. aureus</i>	в 1,0 г не обнаружен	в 1,0 г не допускается	-	ГОСТ 31746-2012 "Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и <i>Staphylococcus aureus</i> "
5	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	в 25 г не обнаружены	в 25 г не допускаются	-	ГОСТ 31659-2012 "Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода <i>Salmonella</i> "

Средства измерений, применяемые при исследовании:

№ п/п	Наименование средства измерения, марка	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
			Номер	Поверено до
1	Весы электронные SHIMADZU ELB-200	D515600817	164569	06.11.18

Заведующая МБЛ



И.С. Полова

Дата: 21.08.18

**Барнаульский филиал  
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»**

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Фактический адрес: 656031, г.Барнаул, ул. Привокзальная, 47  
Телефон/факс: (3852) 29-20-84, 62-77-96  
E-mail: sesgd@mail.ru

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.512081

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**


**№ 14499-14501 от «21» августа 2018г**

<b>Наименование пробы (образца):</b>	1.Суп овощной на м/б со сметаной- 250г. 2. Рис отварной с котлетой мясной- 150\60г. 3. Компот из сухофруктов - 300мл. 4.Нарезка из свежих помидор- 30г. 5. Хлеб "Дарницкий" - 60г.
<b>Код пробы:</b>	<b>14499-14501.2.18.08.</b>
<b>Цель исследования:</b>	Оказание платных услуг
<b>Дата изготовления:</b>	16.08.2018г
<b>Дата и время отбора:</b>	16.08.2018г в 10.00
<b>Дата и время доставки:</b>	16.08.2018г в 13.00
<b>Наименование изготовителя, адрес:</b>	Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180 ОАО "РЖД", г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22
<b>Наименование организации или лицо получающее услуги, адрес:</b>	Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180 ОАО "РЖД", г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22
<b>Наименование объекта, адрес:</b>	Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180 ОАО "РЖД", г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22
<b>Место отбора:</b>	пищеблок
<b>НД, регламентирующие объем исследований и их оценку:</b>	на соответствие СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций»
<b>НД на метод отбора:</b>	МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах"
<b>Условия транспортировки:</b>	термоконтейнер, при температуре +2°С
<b>Вид упаковки:</b>	лабораторная посуда
<b>Пробу отобрал (должность,</b>	помощник санитарного врача Григан Л.П.
<b>В присутствии (должность,</b>	ст. медсестра Красноцветова Л.А.
<b>Дополнительные сведения:</b>	-

Протокол испытания распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Лицо, ответственное за оформление протокола:

 М.Н.Малькова

Руководитель (заместитель) ИЛЦ  
М.П.



А.В.Короткевич

Протокол № 14499-14501 от 21.08.2018

Клз Ф-30 П-02-03-2017

Стр.1 из 2



**Санитарно-гигиенические исследования: 14499-14501.2.18.08**

Регистрационный № 3099-3101

Условия проведения испытаний: **СООТВЕТСТВУЮТ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ**

№ п/п	Наименование показателей	Вес теоретический	Вес фактический	Единица измерения	Отклонение, %	Гигиенический норматив	НД на методы испытания
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1. Суп овощной на мясном бульоне со сметаной</b>							
1	Вес блюда	250	250	г			МУ № 4237-86 *Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах
2	Сухие вещества	27,76	27,20	г	-2,02	± 10%	
3	Жиры	6,45	6,99	г	8,37	± 10%	
4	Белки + углеводы	18,31	17,21	г	-6,01	± 10%	
5	Калорийность	131,32	131,71	ккал	0,30	± 10%	
<b>2. Мясная котлета, рисовый гарнир</b>							
1	Вес блюда	210	211	г			МУ № 4237-86 *Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах
2	Сухие вещества	67,61	67,1	г	-0,75	± 10%	
3	Жиры	15,29	15,40	г	0,72	± 10%	
4	Белки + углеводы	49,59	52,05	г	4,96	± 10%	
5	Калорийность	329,32	336,97	ккал	2,32	± 10%	
<b>3. Компот из сухофруктов</b>							
1	Вес блюда	200	203	г			МУ № 4237-86 *Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах
2	Сухие вещества	21,55	19,48	г	-9,61	± 10%	
3	Жиры	0	0,00	г	0,00	± 10%	
4	Белки + углеводы	21,35	19,28	г	-9,70	± 10%	
5	Калорийность	85,40	77,17	ккал	-9,64	± 10%	
<b>4. Хлеб пшеничный, нарезка из помидор свежих (ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ)</b>							
1	Вес блюда	90	90	г			МУ № 4237-86 *Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах
2	Сухие вещества	38,2	38,2	г	0,00	± 10%	
3	Жиры	0,36	0,36	г	0,00	± 10%	
4	Белки + углеводы	33,8	33,8	г	0,00	± 10%	
5	Калорийность	150,99	150,99	ккал	0,00	± 10%	
<b>5. ИТОГО ОБЕДА</b>							
1	Вес блюда	750	754	г			МУ № 4237-86 *Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах
2	Сухие вещества	155,12	151,98	г	-2,02	± 10%	
3	Жиры	22,1	22,75	г	2,94	± 10%	
4	Белки + углеводы	123,05	122,34	г	-0,58	± 10%	
5	Калорийность	697,03	696,84	ккал	-0,03	± 10%	

**Средства измерений, применяемые при исследовании:**

№ п/п	Наименование средства измерения, марка	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
			Номер	Поверено до:
1	весы электронные SARTORIUS-Gemplus	81205029	164570	06.11.2018г

Заведующая СГЛ:



М.Н. Смирнова

Дата: 21.08.2018г.



Барнаульский филиал  
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Фактический адрес: 656031, г. Барнаул, ул. Привокзальная, 47  
Телефон/факс: (3852) 29-20-84, 62-77-96  
E-mail: znsqd@mail.ru

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.512081

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 0014502 от 17.08.18

Наименование пробы (образца):	вода питьевая
Код пробы:	0014502.2.18.08 / 0014502.1.18.08
Цель исследования:	Оказание платных услуг
Дата изготовления:	-
Дата и время отбора:	16.08.18 / 10:15
Дата и время доставки:	16.08.18 / 13:00
Наименование изготовителя, адрес:	-
Наименование организации или лицо получающее услуги, адрес:	Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180 ОАО "РЖД", г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22
Наименование объекта, адрес:	Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180" ОАО "РЖД", г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22
Место отбора:	кран пищеблока
НД, регламентирующие объем исследований и их оценку:	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"
Условия транспортировки:	термоконтейнер, при температуре +4°C
Вид упаковки:	лабораторная посуда
Количество (шт., вес, объем):	0,5л; 0,5л
Пробу отобрал (должность, Ф.И.О.):	помощник санитарного врача Григан Л.П.
В присутствии (должность, ФИО):	ст. медсестра Красноцветова Л.А.
Дополнительные сведения:	-

Протокол действителен для контроля качества только на территории, указанной в протоколе.  
Протокол действителен на время действия аттестата аккредитации без изменения информации о состоянии.

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Малькова М.Н.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

А.В. Короткевич



**Санитарно-гигиенические исследования 0014502.2.18.08**

Регистрационный № 3098

Условия проведения испытаний соответствуют установленным требованиям

№ п/п	Наименование показателей	Результаты исследований	Характеристика погрешности	Гигиенический норматив	Ед. изм.	НД на методы исследования
1	Цветность	9,0	2,7	не более 20(35)	Градусы цветности (Сr-Ср)	ГОСТ 31858-2012
2	Мутность	2,0	0,4	не более 2,6(3,5)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05

Средства измерений, применяемые при исследовании:

№ п/п	Наименование средства измерения, марка	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
			Номер	Поверено до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-"ЗОМЗ"	1070315	101314	15.12.18

Заведующая СГЛ



М.Н. Смирнова

Дата: 17.08.18

Микробиологические исследования 0014502.1.18.08

Регистрационный № 69

Условия проведения испытаний соответствуют установленным требованиям:

№ п/п	Наименование показателей	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"
2	Общие колиформные бактерии	в 100 мл не обнаружены	не допускаются в 100 мл	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"
3	Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл не обнаружены	не допускаются в 100 мл	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

Средства измерений, применяемые при исследовании:

№ п/п	Наименование средства измерения, марка	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
			Номер	Поверено до

Заведующая МБЛ



И.С. Полоса

Дата: 17.08.18



**Барнаульский филиал  
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»**

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Фактический адрес: 658031, г. Барнаул, ул. Привокзальная, 47  
Телефон/факс: (3852) 29-20-84, 62-77-96  
E-mail: sesrd@mail.ru

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ 0014503 от 17.08.18

Наименование пробы (образца):	вода питьевая
Код пробы:	0014503.2.18.08
Цель исследования:	Оказание платных услуг
Дата изготовления:	-
Дата и время отбора:	16.08.18 / 10:15
Дата и время доставки:	16.08.18 / 13:00
Наименование изготовителя, адрес:	-
Наименование организации или лицо получающее услуги, адрес:	Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180 ОАО "РЖД", г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22
Наименование объекта, адрес:	Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180" ОАО "РЖД", г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22
Место отбора:	кран пищеблока
НД, регламентирующие объем исследований и их оценку:	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору" ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"
Условия транспортировки:	термоконтейнер, при температуре +4°C
Вид упаковки:	лабораторная посуда
Количество (шт., вес, объем):	0,5л
Пробу отобрал (должность, Ф.И.О.):	помощник санитарного врача Григан Л.П.
В присутствии (должность, ФИО):	ст. медсестра Красноцветова Л.А.
Дополнительные сведения:	-

Протокол испытаний распространяется только на образцы, предоставленные заявителем.  
Протокол испытаний не может быть каталогизирован без письменного разрешения лаборатории.

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Малькова М.Н.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:  А.В. Короткович



Регистрационный № 3098

Условия проведения испытаний соответствуют установленным требованиям:

№ п/п	Наименование показателей	Результаты исследований	Характеристика погрешности	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Запах при 20 оС	0	-	не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
2	Запах при 60 оС	0	-	не более 2	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
3	Привкус	0	-	не более 3	Баллы	ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"

Средства измерений, применяемые при исследовании:

№ п/п	Наименование средства измерения, марка	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
			Номер	Поверено до

Заведующая СГЛ



М.Н. Смирнова

Дата: 17.08.18

Барнаулский филиал  
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Фактический адрес: 656031, г.Барнаул, ул. Привокзальная, 47  
Телефон/факс: (3852) 29-20-84, 62-77-96  
E-mail: sesgd@mail.ru

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.512081

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 0014504 от 16.08.18

Наименование пробы (образца):	Дез средство "Ника-хлор" 0,015% р-р
Код пробы:	0014504.2.18.08
Цель исследования:	Оказание платных услуг
Дата изготовления:	16.08.18 /
Дата и время отбора:	16.08.18 / 10:15
Дата и время доставки:	16.08.18 / 13:00
Наименование изготовителя, адрес:	Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180 ОАО "РЖД", г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22
Наименование организации или лицо получающее услуги, адрес:	Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180 ОАО "РЖД", г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22
Наименование объекта, адрес:	Частное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад №180" ОАО "РЖД", г. Новоалтайск, ул. Красногвардейская, 22
Место отбора:	пищеблок
НД, регламентирующие объем исследований и их оценку:	СП 3.5.1378-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности", Приказ № 254 "О развитии дезинфекционного дела в стране"
НД на метод отбора:	Инструкция №29 от 06.02.2012 г.
Условия транспортировки:	термоконтейнер, при температуре +3°С
Вид упаковки:	лабораторная посуда
Количество (шт., вес, объем):	50мл
Пробу отобрал (должность, Ф.И.О.):	помощник санитарного врача Григан Л.П.
В присутствии (должность, ФИО):	ст. медсестра Красноцветова Л.А.
Дополнительные сведения:	-

Протокол испытаний распространяется только на образцы, переданные на исследование.  
Протокол испытаний не имеет силы, если не предоставлен акт о выполнении работ лабораторией.

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Малькова М.Н.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:  А.В. Короткевич





Регистрационный № 3102

Условия проведения испытаний соответствуют установленным требованиям:

№ п/п	Наименование показателей	Результаты исследований	Характеристика погрешности	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	0,015 % Ника -хлор	0,016	0,004	0,014-0,016	%	МУ 4.1.005-12 "Методические указания по определению массовой доли активного хлора в дезинфицирующих средствах (сухих препаратах и рабочих растворах) титриметрическим методом"

Средства измерений, применяемые при исследовании:

№ п/п	Наименование средств измерения, марка	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
			Номер	Поверено до

Заведующая СГЛ



М.Н. Смирнова

Дата: 16.08.18

Барнаульский филиал  
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Фактический адрес: 656031, г.Барнаул, ул.Притокзальная, 47  
Телефон/факс: 138521 29-20-84, 62-77-96  
E-mail: sesgd@mail.ru

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.512081

ПРОТОКОЛ № 14513  
ИСПЫТАНИЙ МИКРОКЛИМАТА  
от «17» августа 2018г.

Наименование организации или лицо, получающее услуги, адрес:	Частное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №180» ОАО «РЖД», Алтайский край, г.Новоалтайск, ул.Красногвардейская,22.
Наименование объекта, адрес:	Частное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №180» ОАО «РЖД», Алтайский край, г.Новоалтайск, ул.Красногвардейская,22.
Место проведения измерений:	Помещения детского сада.
Дата проведения измерений:	16.08.2018
Цель измерений:	Оказание платных услуг
НД, регламентирующие объем исследований и их оценку:	СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций».
НД, в соответствии с которой проводились измерения:	ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях».
Дополнительные сведения: (температура наружного воздуха)	+ 24° С
Измерения проводились в присутствии представителя объекта: (должность, фамилия и инициалы)	Старшая медицинская сестра Красноцветова Л.А.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средства измерения (погрешность)	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Поверен до
		Номер	Дата	
Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (комплектация 60) Термометр + Анемометр ПГ канала измерений темпер. 0С ±0,5 ПГ канала измерений скорости воздушного потока, м/с в диапазоне 0,1... 1,0м/с ± (0,045+0,05V) в диапазоне >1,0... 20,0м/с ± (0,1+0,05V) ПГ канала измерений относительной влажности,% ±3,0	№60 1024	406577	16.07.2018	15.07.2019
Рулетка измерительная металлическая «Энкор»	1	208109	03.07.2018	02.07.2019

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:  
МП



А.В.Короткевич

Результаты измерений:

Место измерения, наименование рабочего места, помещения	Расстояние от пола, м	Категория работ по тяжести	Температура воздуха, °С		Относительная влажность, %		Скорость движения воздуха, м/с		Индекс тепловой нагрузки среды	
			измеренная	допустимая оптимальная	измеренная	допустимая оптимальная	измеренная	допустимая оптимальная	измеренная	Рекомендуемая
2 Группа №7, игровая	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	h-0,1м	-	23,9		52,3		-	-	-	-
	h-0,4м	-	23,9	21	52,3	40-60	-	-	-	-
Группа №7, спальня	h-1,7м	-	24,0		52,3		-	-	-	-
	h-0,1м	-	23,7	19	53,2	40-60	-	-	-	-
	h-0,4м	-	23,7		53,2		-	-	-	-
Группа №7, приемная	h-1,7м	-	23,8		53,2		-	-	-	-
	h-0,1м	-	23,8	21	57,3	40-60	-	-	-	-
	h-0,4м	-	23,8		57,3		-	-	-	-
Группа №6, игровая	h-1,7м	-	23,9		57,3		-	-	-	-
	h-0,1м	-	24,0	21	52,3	40-60	-	-	-	-
	h-0,4м	-	24,0		52,3		-	-	-	-
Группа №6, спальня	h-1,7м	-	24,1		49,8		-	-	-	-
	h-0,1м	-	23,7	19	49,8	40-60	-	-	-	-
	h-0,4м	-	23,7		49,8		-	-	-	-
Группа №6, туалетная	h-1,7м	-	23,8		49,8		-	-	-	-
	h-0,1м	-	24,0	19	53,7	40-60	-	-	-	-
	h-0,4м	-	24,0		53,7		-	-	-	-
Группа №6, приемная	h-1,7м	-	24,1		53,7		-	-	-	-
	h-0,1м	-	24,2	21	55,6	40-60	-	-	-	-
	h-0,4м	-	24,2		55,6		-	-	-	-
Группа №8, игровая	h-1,7м	-	24,2		55,6		-	-	-	-
	h-0,1м	-	24,5	21	54,6	40-60	-	-	-	-
	h-0,4м	-	24,5		54,6		-	-	-	-
Группа №8, спальня	h-1,7м	-	24,6	19	54,6	40-60	-	-	-	-
	h-0,1м	-	24,1		53,4		-	-	-	-
	h-0,4м	-	24,1	19	53,4	40-60	-	-	-	-
Группа №8, туалетная	h-1,7м	-	24,2		53,4		-	-	-	-
	h-0,1м	-	24,7	19	52,0	40-60	-	-	-	-
	h-0,4м	-	24,7		52,0		-	-	-	-
	h-1,7м	-	24,8		52,0		-	-	-	-



11	Группа №8, приемная	В-0,1м	-	24,0	21	53,9	40-60	-	-	-
		В-0,4м	-	24,0						
		В-1,7м	-	24,1						
12	Группа №1, игровая	В-0,1м	-	24,8	21	52,9	40-60	-	-	-
		В-0,4м	-	24,8						
		В-1,7м	-	24,9						
13	Группа №1, туалетная	В-0,1м	-	24,6	19	58,1	40-60	-	-	-
		В-0,4м	-	24,6						
		В-1,7м	-	24,7						
14	Группа №1, спальня	В-0,1м	-	23,9	19	50,1	40-60	-	-	-
		В-0,4м	-	23,9						
		В-1,7м	-	23,9						
15	Группа №8, приемная	В-0,1м	-	24,2	21	56,3	40-60	-	-	-
		В-0,4м	-	24,2						
		В-1,7м	-	24,3						
16	Музыкальный зал	В-0,1м	-	24,2	19	57,4	40-60	-	-	-
		В-0,4м	-	24,2						
		В-1,7м	-	24,3						
17	Группа №3, игровая	В-0,1м	-	24,0	21	53,4	40-60	-	-	-
		В-0,4м	-	24,0						
		В-1,7м	-	24,1						
18	Группа №3, приемная	В-0,1м	-	23,5	21	54,1	40-60	-	-	-
		В-0,4м	-	23,6						
		В-1,7м	-	23,6						
19	Группа №3, туалетная	В-0,1м	-	23,1	19	55,3	40-60	-	-	-
		В-0,4м	-	23,1						
		В-1,7м	-	23,2						
20	Группа №3, спальня	В-0,1м	-	23,3	19*	52,9	40-60	-	-	-
		В-0,4м	-	23,3						
		В-1,7м	-	23,4						

Измерения проводил (и)	Должность	Фамилия и инициалы	Подпись
Лицо, ответственное за оформление протокола	Пом.сан.врача	Л.П.Григан	
Руководитель подразделения	Пом.сан.врача Зав. ООУСЭН	Л.П.Григан С.А.Мариньянов	