



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИЛЦ \_\_\_\_\_ Б. Г. Козлов  
16 марта 2018 г.



### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № п2850

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики " "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** пищеблок MAOU "СОШ № 145", г. Пермь, ул. Карпинского, 87а
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 13.03.2018 г. 10:20  
Ф.И.О., должность: Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.2018 11:40  
Пробы отобраны в соответствии с МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований".
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 2795 Д от 23.08.2017 г.  
Заявление (заявка) № 2891-ЦА от 17.05.2017 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**  
СанПиН 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации"
8. **Код образца (пробы):** п.18.2850

Протокол № п2850 распечатан 16 марта 2018 г.

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Рег. номер	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Образцы поступили 13.03.2018 12:00 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 13.03.2018 12:10 дата выдачи результата 13.03.2018 14:54						
пищеблок						
2850/1	Смыв с рук повара Богдановой	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2850/2	Смыв со спецодежды Богдановой	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2850/3	Смыв с доски «РС»	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2850/4	Смыв с ножа «МС»	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2850/5	Смыв со стола «ОС»	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2850/6	Смыв с производственной ванны «ОС»	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2850/7	Смыв со стола «МС»	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2850/8	Смыв с ножа «ОС»	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2850/9	Смыв с пищевого продукта «Помидор свежий»	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
2850/10	Смыв с доски «Зелень»	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
Ответственный: Лаврентьева Н. Н., зав. лабораторией						

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

*И.В. Селиванова*

Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):  
 Не требуется.

Протокол № п2850 распечатан 16 марта 2018 г.

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИЛК



Б. Г. Козлов

16.03.2018

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п2850 Э**  
по результатам лабораторных испытаний  
(Протокол лабораторных испытаний № п2850 от 16 марта 2018 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики " "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 145" г. Перми, г. Пермь, ул. Карпинского, 87а
5. **Дополнительные сведения:** Договор № 2795 Д от 23.08.2017г.  
Заявление (заявка) № 2891-ЦА от 17.05.2017г.
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** СанПиН 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации"

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

В объеме проведенных исследований пробы соответствуют требованиям СанПиН 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации".

Заведующая отделом гигиены детей и подростков \_\_\_\_\_ Щелчкова Е. А.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671. ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»,  
л/сч 20566123700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИЛЦ  
Б. Г. Козлов  
28 апреля 2018 г.  
мп

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 8922

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из разводящей сети
4. **Место отбора:** столовая MAOY "СОШ № 145" г. Перми, из в/крана на пищеблоке
5. **Условия отбора, доставки**  
Время и дата отбора: 25.04.2018 11:15  
Ф.И.О., должность: Селиванова И. В., Врач по гигиене детей и подростков  
Условия доставки: соответствуют НД  
Доставлен в ИЛЦ: 25.04.2018 12:30  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 2795 Д от 23.08.2017г.  
Заявление (заявка) № 2891-ЦА от 17.05.2017 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний 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"
8. **Код образца (пробы):** б.18.8922

Протокол № 8922 распечатан 28 апреля 2018 г.

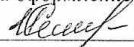
стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.04.2018 13:20 Код образца (пробы) 8922 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 25.04.2018 13:55 дата выдачи результата 26.04.2018 14:44					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термоустойчивые колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					

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



Селиванова И. В., Врач по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИИЦ

Б. Г. Козлов  
28 апреля 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 8922 Э**  
по результатам лабораторных испытаний  
(Протоколы лабораторных исследований №8922 от 28 апреля 2018 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, Карпинского ул, д. 87а
3. **Наименование образца (пробы):**  
Вода питьевая из разводящей сети
4. **Место отбора:**  
столовая МАОУ "СОШ № 145"  
из в/крана на пищеблоке
5. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 2795 Д от 23.08.2017г.  
Заявление(заявка) № 2891-ЦА от 17.05.2017г.
6. **ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний 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"

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 8922 "Вода питьевая из разводящей сети" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3 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"

Заведующая отделом гигиены детей и подростков

Щелчкова Е. А.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 10559016166671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»,  
л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510375

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИЛИЦ

21 ноября 2018 г.

Б. Г. Козлов



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 25056,25059**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 25056 - Котлета из говядины, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 15.11.2018 10:10; срок годности: 2 часа; объем партии: 80 порций  
**Проба № 25059 - макаронные изделия отварные без заправки, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 15.11.2018 10:10; срок годности: 2 часа; объем партии: 80 порций**
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, Карпинского ул, д. 87а, Россия
5. **Место отбора:** столовая МАОУ "СОШ № 145", г.Пермь, ул. Карпинского,87-а пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: - 15.11.2018 10:55- 11:00  
Ф.И.О., должность: Селиванова И. В., Врач по гигиене детей и подростков  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.11.2018 11:25  
НД на отбор проб: ГОСТ 31904 - 2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".
7. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ04174-Д от 03.09.2018  
Заявление (заявка) № 5326-ЦА от 22.08.2018
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений», Пермь, 2013 г. (проба № 25056 - рецептура № 381, проба № 25059 - рецептура № 281)
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."
10. **Код образца (пробы):** б.18.25056 ; б.18.25059
11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

Протокол(ы) № 25056,25059 распечатан 21 ноября 2018 г.

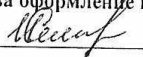
стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛИЦ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 15.11.2018 11:45 Код образца (пробы) 25056 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 15.11.2018 12:10 дата выдачи результата 19.11.2018 13:33					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012; ГОСТ Р 52815-2007
2	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012; ГОСТ Р 52816-2007
3	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее 1,0x10 <sup>1</sup>	не более 1x10 <sup>3</sup>	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ Р 52814-2007 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 15.11.2018 11:45 Код образца (пробы) 25059 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 15.11.2018 12:25 дата выдачи результата 19.11.2018 13:34					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012; ГОСТ Р 52815-2007
2	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012; ГОСТ Р 52816-2007
3	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее 1,0x10 <sup>1</sup>	не более 1x10 <sup>3</sup>	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ Р 52814-2007 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					

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

 Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):  
Не требуется.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»,  
л/сч 20566U23700), р/сч 4050181050002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

**УТВЕРЖДАЮ**

Технический директор  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»

К. Е. Виленчик

21 ноября 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 25056,25059 Э**  
по результатам лабораторных испытаний  
(Протоколы лабораторных исследований №№25056,25059 от 21 ноября 2018 г.)

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми

**2. Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул.Карпинского, д. 87а

**3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**

Проба № 25056 - Котлета из говядины, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 15.11.2018 10:10; срок годности: 2 часа; объем партии: 80 порций

Проба № 25059 - макаронные изделия отварные без заправки, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 15.11.2018 10:10; срок годности: 2 часа; объем партии: 80 порций

**4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул.Карпинского, д. 87а, Россия

**5. Место, время и дата отбора:** столовая МАОУ "СОШ № 145", г.Пермь, ул. Карпинского,87-а

пищеблок,

15.11.2018 10:55- 11:00

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ04174-Д от 03.09.2018 г.

Заявление (заявка) № 5326-ЦА от 22.08.2018 г.

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

**8. НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений», Пермь, 2013 г. (проба № 25056 - рецептура № 381, проба № 25059 - рецептура № 281)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Образец, проба № 25056 "Котлета из говядины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

Образец, проба № 25059 "макаронные изделия отварные" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

Заведующая отделом гигиены детей и подростков \_\_\_\_\_

Щелчкова Е. А.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»,  
л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510375

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИЛЦ

Б. Г. Козлов

17 сентября 2018 г.

МП

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 19273,19276

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
- 2. Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 19273 - кнели из курицы с рисом, без видимых загрязнений; дата изготовления: 06.09.2018 10:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 80 порций  
Проба № 19276 - капуста тушёная, без видимых загрязнений; дата изготовления: 06.09.2018 10:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 80 порций
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, Карпинского ул, д. 87а, Россия
- 5. Место отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 145" г. Перми, г.Пермь, ул. Карпинского,87а
- 6. Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 06.09.2018 10:35 - 10:40  
Ф.И.О., должность: Селиванова И. В., Врач по гигиене детей и подростков  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.09.2018 11:30  
НД на отбор проб: ГОСТ 31904 - 2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".
- 7. Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ04174-Д от 03.09.2018 г., заявление (заявка) № 5326-ЦА от 22.08.2018 г.
- 8. НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений», Пермь, 2013 г. (проба № 19273 - рецептура № 411, проба № 19276 - рецептура № 423)
- 9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."
- 10. Код образца (пробы):** б.18.19273; б.18.19276
- 11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

Протокол(ы) № 19273,19276 распечатан 17 сентября 2018 г.

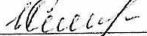
стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 06.09.2018 11:50 Код образца (пробы) 19273 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 06.09.2018 12:05 дата выдачи результата 10.09.2018 13:43					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012; ГОСТ Р 52815-2007
2	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012; ГОСТ Р 52816-2007
3	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее 1,0x10 <sup>1</sup>	не более 1x10 <sup>3</sup>	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ Р 52814-2007 (ИСО 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 06.09.2018 11:50 Код образца (пробы) 19276 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 06.09.2018 12:10 дата выдачи результата 10.09.2018 13:53					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012; ГОСТ Р 52815-2007
2	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012; ГОСТ Р 52816-2007
3	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее 1,0x10 <sup>1</sup>	не более 5x10 <sup>2</sup>	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ Р 52814-2007 (ИСО 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					

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

 Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»

  
К. Е. Виленчик  
17 сентября 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 19273,19276 Э**  
по результатам лабораторных испытаний  
(Протоколы лабораторных исследований №№19273,19276 от 17 сентября 2018 г.)

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
- 2. Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**  
Проба № 19273 - кнели из кури с рисом, без видимых загрязнений; дата изготовления: 06.09.2018 10:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 80 порций  
Проба № 19276 - гарнир - капуста тушёная, без видимых загрязнений; дата изготовления: 06.09.2018 10:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 80 порций
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми, Россия
- 5. Место, время и дата отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 145" г. Перми, г. Пермь, ул. Карпинского, 87а  
06.09.2018г. 10:35- 10:40
- 6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № КМ04174-Д от 03.09.2018г., заявление (заявка) № 5326-ЦА от 22.08.2018
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."
- 8. НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений», Пермь, 2013 г. (проба № 19273 - рецептура № 411, проба № 19276 - рецептура № 423)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Образец, проба № 19273 "Кнели из кури с рисом" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

Образец, проба № 19276 "Капуста тушёная" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил.1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

/Заведующая отделом гигиены детей и подростков



Щелчкова Е. А.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»,  
л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИЛЦ

Б. Г. Козлов

11 мая 2018 г.

МП

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 8929,8932

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, Карпинского ул., д. 87а
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 8929 - кнели рыбные припущенные; дата изготовления: 25.04.2018 10:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 80 порций  
Проба № 8932 - картофель отварной; дата изготовления: 25.04.2018 10:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 80 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** пищеблок МАОУ "СОШ № 145", г.Пермь, ул. Карпинского,87а, Россия
5. **Место отбора:** столовая МАОУ "СОШ № 145", г. Пермь, ул. Карпинского,87а  
пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: Проба № 8929 - 25.04.2018 11:00 - 11:10  
Ф.И.О., должность: Селиванова И. В., Врач по гигиене детей и подростков  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.04.2018 12:30  
НД на отбор проб: ГОСТ 31904 - 2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".
7. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 2795 Д от 23.08.2017г.  
Заявление (заявка) № 2891 - ЦА от 17.05.2017г.
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений», Пермь, 2013 г. (проба № 8929 - рецептура № 334, проба № 8932 - рецептура № 426)
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."
10. **Код образца (пробы):** б.18.8929 : б.18.8932
11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

Протокол(ы) № 8929,8932 распечатан 11 мая 2018 г.

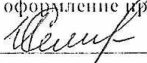
стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.04.2018 13:35 Код образца (пробы) 8929 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 25.04.2018 13:45 дата выдачи результата 03.05.2018 14:19					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012; ГОСТ Р 52815-2007
2	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012; ГОСТ Р 52816-2007
3	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее 1,0x10 <sup>4</sup>	не более 2,5x10 <sup>5</sup>	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ Р 52814-2007 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.04.2018 13:35 Код образца (пробы) 8932 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 25.04.2018 13:50 дата выдачи результата 03.05.2018 14:19					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012; ГОСТ Р 52815-2007
2	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012; ГОСТ Р 52816-2007
3	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее 1,0x10 <sup>4</sup>	не более 1x10 <sup>5</sup>	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ Р 52814-2007 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					

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

 Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»),  
л/сч 20566123700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИЛЦ

Б. Г. Козлов

11 мая 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 8929,8932 Э**

по результатам лабораторных испытаний  
(Протоколы лабораторных исследований №№8929,8932 от 11 мая 2018 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, Карпинского ул, д. 87а
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**  
Проба № 8929 - кнели рыбные припущенные: дата изготовления: 25.04.2018 10:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 80 порций  
Проба № 8932 - Картофель отварной : дата изготовления: 25.04.2018 10:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 80 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая МАОУ "СОШ № 145", г.Пермь, ул. Карпинского,87-а, Россия
5. **Место, время и дата отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 145", г.Пермь, ул. Карпинского,87а  
Проба № 8929 - 25.04.2018 11:00  
Проба № 8932 - 25.04.2018 11:10
6. **Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № 2795 Д от 23.08.2017 г.  
Заявление (заявка) № 2891 - ЦА от 17.05.2017г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений», Пермь, 2013 г. (проба № 8929 - рецептура № 334, проба № 8932 - рецептура № 426)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Образец, проба № 8929 "кнели рыбные припущенные" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

Образец, проба № 8932 "Картофель отварной " в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

Заведующая отделом гигиены детей и подростков \_\_\_\_\_ Щелчкова Е. А.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИЛЦ

Б. Г. Козлов

16 марта 2018 г. Для

документ мп

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510375

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № п2848**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Карпинского, 87а
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 145" г. Перми, г. Пермь, ул. Карпинского, 87-а
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 13.03.2018 с 10:30 до 10:40  
Ф.И.О., должность: Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.2018 11:40  
Пробы отобраны в соответствии с МУ 2657-82 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами".
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 2795 Д от 23.08.2017г.  
Заявление (заявка) № 2891-ЦА от 17.05.2017 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**  
МУ 2657-82 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами"
8. **Код образца (пробы):** б.18.2848

Протокол № п2848 распечатан 16 марта 2018 г.

стр. 1 из 2

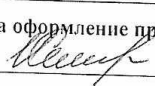
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Рег. номер	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Образцы поступили 13.03.2018 12:10 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 13.03.2018 12:15 дата выдачи результата 16.03.2018 10:27						
2848/1	Смыв с доски «Гастрономия»	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
2848/2	Смыв с ножа "Масло"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
2848/3	Смыв со стола «ХЗ»	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
2848/4	Смыв с таза "МВ"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
2848/5	Смыв с рук повара Богдановой	БГКП	-	<b>обнаружено</b>	отсутствие	МУ 2657-82
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией						

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



Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):  
 Не требуется.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИЛЦ

Б. Г. Козлов

16.03.2018

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п2848 Э**  
по результатам лабораторных испытаний  
(Протокол лабораторных испытаний № п2848 от 16 марта 2018 г.)

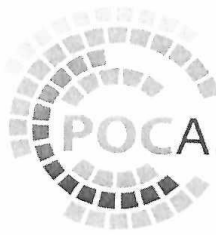
1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Карпинского, 87а
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** столовая МАОУ "СОШ № 145", г.Пермь, ул. Карпинского,87-а
5. **Дополнительные сведения:** Договор № 2795 Д от 23.08.2017  
Заявление(заявка) № 2891-ЦА от 17.05.2017
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** МУ 2657-82 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами"

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

В 1 смыве № 2848/5 (с рук повара Богдановой) из 5 смывов с объектов внешней среды на пищеблоке обнаружены БГКП (бактерии группы кишечной палочки).

Заведующая отделом гигиены детей и подростков

Щелчкова Е. А.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИЛЦ

Б. Г. Козлов

21 марта 2018 г.



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4941,4946**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики " "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614022, г. Пермь, ул. Карпинского, 87 а
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 4941 - Кнели из говядины; дата изготовления: 13.03.2018 10:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 90 порций  
**Проба № 4946 - Гарнир - макаронные изделия отварные, без заправки; дата изготовления: 13.03.2018 10:30; объем партии: 90 порций**
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики " "Экономическая школа" г. Перми, Россия
5. **Место отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики " "Экономическая школа" г. Перми, 614022, г. Пермь, ул. Карпинского, 87 а
6. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 13.03.2018 г. 10:45 - 10:50  
Ф.И.О., должность: Селиванова И. В., Врач по гигиене детей и подростков  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.2018 г. 11:40  
НД на отбор проб: ГОСТ 31904 - 2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".
7. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 2795 Д от 23.08.2017г., Заявление (заявка) № 2891-ЦА от 17.05.2017г.
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений», 2013г. (проба № 4941 - рецептура № 187, проба № 4946 - рецептура № 291)
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
10. **Код образца (пробы):** б.18.4941; б.18.4946
11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

Протокол(ы) № 4941,4946 распечатан 21 марта 2018 г.

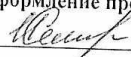
стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 13.03.2018 12:30 Код образца (пробы) 4941 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 13.03.2018 12:35 дата выдачи результата 19.03.2018 15:25					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012; ГОСТ Р 52815-2007
2	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012; ГОСТ Р 52816-2007
3	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более $1 \times 10^3$	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ Р 52814-2007 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 13.03.2018 12:35 Код образца (пробы) 4946 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 13.03.2018 12:40 дата выдачи результата 19.03.2018 11:01					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012; ГОСТ Р 52815-2007
2	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012; ГОСТ Р 52816-2007
3	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более $1 \times 10^3$	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ Р 52814-2007 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					

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

 Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):  
Не требуется.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»  
Руководитель ИЛЦ

Б. Г. Козлов

21 марта 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 4941,4946 Э**

по результатам лабораторных испытаний  
(Протоколы лабораторных исследований №№4941,4946 от 21 марта 2018 г.)

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МАОУ "СОШ № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
- 2. Юридический адрес:** 614022, г. Пермь, ул. Карпинского, 87 а
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**  
Проба № 4941 - Кнели из говядины; дата изготовления: 13.03.2018 г. 10:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 90 порций;  
Проба № 4946 - Гарнир - макаронные изделия отварные без заправки; дата изготовления: 13.03.2018 г. 10:30; объем партии: 90 порций
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МАОУ "СОШ № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми, 614022, г. Пермь, ул. Карпинского, 87 а, Россия
- 5. Место, время и дата отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми, 614022, г. Пермь, ул. Карпинского, 87 а 13.03.2018 г. 10:45 - 10:50
- 6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № 2795 Д от 23.08.2017 г., заявление (заявка) № 2891-ЦА от 17.05.2017 г.
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
- 8. НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений», 2013г. (проба № 4941 - рецептура № 187, проба № 4946 - рецептура № 291)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Образец, проба № 4941 "Кнели из говядины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

Образец, проба № 4946 "Гарнир - макаронные изделия отварные без заправки" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

Заведующая отделом гигиены детей и подростков \_\_\_\_\_

Щелчкова Е. А.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИЛЦ

16 марта 2018 г.

мп

Б. Г. Козлов

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № п2848

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Карпинского, 87а
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** пищеблок MAOU "СОШ № 145" г. Перми, г. Пермь, ул. Карпинского, 87-а
5. **Условия отбора, доставки**
  - Дата и время отбора: 13.03.2018 с 10:30 до 10:40
  - Ф.И.О., должность: Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков
  - Условия доставки: соответствуют НД
  - Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.03.2018 11:40
  - Пробы отобраны в соответствии с МУ 2657-82 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами".
6. **Дополнительные сведения:**
  - Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 2795 Д от 23.08.2017г.
  - Заявление (заявка) № 2891-ЦА от 17.05.2017 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**
  - МУ 2657-82 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами"
8. **Код образца (пробы):** б.18.2848

Протокол № п2848 распечатан 16 марта 2018 г.

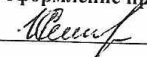
стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Рег. номер	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Образцы поступили 13.03.2018 12:10 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 13.03.2018 12:15 дата выдачи результата 16.03.2018 10:27						
2848/1	Смыв с доски «Гастрономия»	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
2848/2	Смыв с ножа "Масло"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
2848/3	Смыв со стола «ХЗ»	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
2848/4	Смыв с таза "МВ"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
2848/5	Смыв с рук повара Богдановой	БГКП	-	<b>обнаружено</b>	отсутствие	МУ 2657-82
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией						

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


 Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):  
 Не требуется.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИИЦ

Б. Г. Козлов  
16.03.2018

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п2848 Э**  
по результатам лабораторных испытаний  
(Протокол лабораторных испытаний № п2848 от 16 марта 2018 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Карпинского, 87а
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** столовая МАОУ "СОШ № 145", г.Пермь, ул. Карпинского,87-а
5. **Дополнительные сведения:** Договор № 2795 Д от 23.08.2017  
Заявление(заявка) № 2891-ЦА от 17.05.2017
6. **ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** МУ 2657-82 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами"

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

В 1 смыве № 2848/5 (с рук повара Богдановой) из 5 смывов с объектов внешней среды на пищеблоке обнаружены БГКП (бактерии группы кишечной палочки).

Заведующая отделом гигиены детей и подростков

Щелчкова Е. А.





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510375

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИЛЦ  
\_\_\_\_\_ Б. Г. Козлов  
17 сентября 2018 г.  
мп

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 19280,19285, 19286

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 19280 - каша молочная пшеничная вязкая, без видимых загрязнений; дата изготовления: 06.09.2018 08:00; объем партии: 16 порций  
Проба № 19285 - чай с сахаром, без видимых загрязнений; дата изготовления: 06.09.2018 08:00; объем партии: 16 порций  
Проба № 19286 - бутерброд с сыром, без видимых загрязнений; дата изготовления: 06.09.2018 08:00; объем партии: 16 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** MAOY "COШ № 145" г. Перми **страна:** Россия
5. **Место отбора:** пищеблок MAOY "COШ № 145" г. Перми, г. Пермь, ул. Карпинского, 87а
6. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 06.09.2018 г. 10:15-10:25  
**Ф.И.О., должность:** Селиванова И. В., врач по гигиене детей и подростков  
**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 06.09.2018 11:30  
**НД на отбор проб:** ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 1. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям".
7. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМА04174-Д от 04.09.2018г., заявление (заявка) № 5326-ЦА от 22.08.2018 г.
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений», Пермь, 2013 г. (проба № 19280 - рецептура № 256, проба № 19285- рецептура № 493, проба № 19286 - рецептура № 90 (1 вариант))
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах».
10. **Код образца (пробы):** х.18.19280 ; х.18.19285 ; х.18.19286
11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

Протокол(ы) № 19280,19285, 19286 распечатан 17 сентября 2018 г.

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 06.09.2018 11:50 Код образца (пробы) 19280 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 06.09.2018 12:30 дата выдачи результата 11.09.2018 09:35					
1	Белки + углеводы	г на порцию	55,16	66,13 - 73,1	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	9,52	9,2 - 10,16	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	2,1	2,1 - 2,1	МУ 4237-86
4	Масса	г	210	210 - 210	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	66,78	85,75 - 94,77	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	306,32	347,3 - 383,86	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 06.09.2018 11:50 Код образца (пробы) 19285 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 06.09.2018 12:30 дата выдачи результата 11.09.2018 15:58					
1	Масса	г	200	200 - 200	МУ 4237-86
2	Энергетическая ценность	ккал	59,20	52,62 - 58,16	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 06.09.2018 11:50 Код образца (пробы) 19286 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 06.09.2018 12:30 дата выдачи результата 20.09.2018 10:57					
1	Белки + углеводы	г на порцию	17,56	17,56 - 17,56	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	9,79	9,79 - 9,79	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	0,46	0,46 - 0,46	МУ 4237-86
4	Масса	г	46	46 - 46	МУ 4237-86
5	Сухие вещества	г на порцию	27,36	27,36 - 27,36	МУ 4237-86
6	Энергетическая ценность	ккал	158,35	158,35 - 158,35	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

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

*И.В. Селиванова* Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»

 К. Е. Виленчик  
17 сентября 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 19280,19285, 19286 Э**

по результатам лабораторных испытаний  
(Протоколы лабораторных исследований №№19280,19285, 19286 от 17 сентября 2018 г.)

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
- 2. Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**  
Проба № 19280 - каша молочная пшеничная вязкая, без видимых загрязнений; дата изготовления: 06.09.2018 08:00; объем партии: 16 порций  
Проба № 19285 - чай с сахаром, без видимых загрязнений; дата изготовления: 06.09.2018 08:00; объем партии: 16 порций  
Проба № 19286 - бутерброд с сыром, без видимых загрязнений; дата изготовления: 06.09.2018 08:00; объем партии: 16 порций
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МАОУ "СОШ № 145" г. Перми, г. Пермь, ул. Карпинского, 87а, Россия
- 5. Место, время и дата отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 145", г.Пермь, ул. Карпинского, 87 а  
06.09.2018 г. 10:15 – 10:25
- 6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № КМА04174-Д от 04.09.2018 г., заявление (заявка) № 5326-ЦА от 22.08.2018 г.
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах».
- 8. НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений», Пермь, 2013 г. (проба № 19280 - рецептура № 256, проба № 19285- рецептура № 493, проба № 19286 - рецептура № 90 (1 вариант).

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

В образце, пробе № 19280 "Каша молочная пшеничная вязкая" содержание белков + углеводов, сухих веществ, установленные лабораторным путем, ниже величины допустимого уровня, содержание жиров, установленное лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня. В образце, пробе № 19286 "Бутерброд с сыром", содержание белков + углеводов, жиров, установленное лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

В целом, фактическая энергетическая ценность завтрака (каша молочная пшеничная вязкая, чай с сахаром, бутерброд с сыром), установленная лабораторным путем, составила 523,87 ккал, что составляет 22,3 % от величины суточной потребности в энергии для детей от 7 до 10 лет, что в пределах нормируемой величины 20-25 % в соответствии с п. 6.14, табл. 1, 3 приложения 4 СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**  
**Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510375

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИЛЦ

Б. Г. Козлов

18 сентября 2018 г.

мп

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № п10320**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 145" г. Перми, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 06.09.2018 с 10:00 до 10:15  
Ф.И.О., должность: Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.09.2018 11:30  
Пробы отобраны в соответствии с МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований".
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ04174-Д от 03.09.2018 г., заявление (заявка) № 5326-ЦА от 22.08.2018 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**  
СанПиН 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации".
8. **Код образца (пробы):** п.18.10320

Протокол № п10320 распечатан 18 сентября 2018 г.

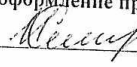
стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Рег. номер	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Образцы поступили 06.09.2018 11:40						
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50						
дата начала испытаний 06.09.2018 11:50 дата выдачи результата 07.09.2018 14:20						
пищеблок						
10320/1	Смыв с рук помощника повара Богдановой А.И.	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
10320/2	Смыв с ножа МС	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
10320/3	Смыв с доски КС	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
10320/4	Смыв с мясорубки	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
10320/5	Смыв с доски ОС	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
10320/6	Смыв со стола ОС	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
10320/7	Смыв со спецодежды повара Кашиной В.В.	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
10320/8	Смыв со свежих яблок	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
10320/9	Смыв с производственного стола "ХЗ"	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
10320/10	Смыв с ножа "Салаты"	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
Ответственный: Лаврентьева Н. Н., зав. лабораторией						

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

 Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):  
Не требуется.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»,  
л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

**УТВЕРЖДАЮ**  
Технический директор  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»

  
К. Е. Виленчик  
18.09.2018

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п10320 Э**  
по результатам лабораторных испытаний  
(Протокол лабораторных испытаний № п10320 от 18 сентября 2018 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 145 " г. Перми, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ04174-Д от 03.09.2018, заявление (заявка) № 5326-ЦА от 22.08.2018 г.
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** СанПиН 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации"

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

В объеме проведенных исследований пробы соответствуют требованиям СанПиН 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации".

Заведующая отделом гигиены детей и подростков  Щелчкова Е. А.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»,  
л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510375

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИЛЦ

Б. Г. Козлов

21 ноября 2018 г.

мп

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 25055**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Пермь
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из разводящей сети
4. **Место отбора:** МАОУ "СОШ № 145", из в/крана на пищеблоке
5. **Условия отбора, доставки**  
Время и дата отбора: 15.11.2018 11:05  
Ф.И.О., должность: Селиванова И. В., Врач по гигиене детей и подростков  
Условия доставки: соответствуют НД  
Доставлен в ИЛЦ: 15.11.2018 11:25  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ04174-Д от 03.09.2018  
Заявление (заявка) № 5326-ЦА от 22.08.2018
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний 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"
8. **Код образца (пробы):** б.18.25055

Протокол № 25055 распечатан 21 ноября 2018 г.

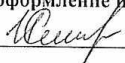
стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 15.11.2018 11:30 Код образца (пробы) 25055 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 15.11.2018 12:25 дата выдачи результата 16.11.2018 14:57					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					

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



Селиванова И. В., Врач по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 4050181050002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»


 К. Е. Виленчик  
21 ноября 2018 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 25055 Э**  
по результатам лабораторных испытаний  
(Протокол лабораторных испытаний № 25055 от 21 ноября 2018 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из разводящей сети
4. **Место отбора:** МАОУ "СОШ № 145", из в/крана на пищеблоке
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ04174-Д от 03.09.2018  
Заявление (заявка) № 5326-ЦА от 22.08.2018
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний 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"

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 25055 "Вода питьевая из разводящей сети" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3. 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"

Заведующая отделом гигиены детей и подростков \_\_\_\_\_  Щелчкова Е. А.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИЛЦ

Б. Г. Козлов

21 ноября 2018 г.



### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № п13702

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
5. **Условия отбора, доставки**
  - Дата и время отбора: 15.11.2018 с 10:40 до 10:50
  - Ф.И.О., должность: Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков
  - Условия доставки: соответствуют НД
  - Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.11.2018 11:25
  - Пробы отобраны в соответствии с МУ 2657-82 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами".
6. **Дополнительные сведения:**
  - Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ04174-Д от 03.09.2018
  - Заявление (заявка) № 5326-ЦА от 22.08.2018
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**
  - МУ 2657-82 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами"
8. **Код образца (пробы):** 6.18.13702

Протокол № п13702 распечатан 21 ноября 2018 г.

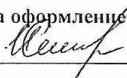
стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Рег. номер	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Образцы поступили 15.11.2018 11:30						
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 15.11.2018 11:35 дата выдачи результата 16.11.2018 15:02						
<b>пищеблок</b>						
13702/1	Смыв с тарелок для 1 блюда	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
13702/2	Смыв с оловника	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
13702/3	Смыв с вилок	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
13702/4	Смыв со стола ХЗ	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
13702/5	Смыв с доски ОВ	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией						

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



Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ  
Технический директор  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»



К. Е. Виленчик

21.11.2018

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п13702 Э**  
по результатам лабораторных испытаний  
(Протокол лабораторных испытаний № п13702 от 21 ноября 2018 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ04174-Д от 03.09.2018  
Заявление (заявка) № 5326-ЦА от 22.08.2018
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** МУ 2657-82 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами"

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

В 5 смывах с объектов внешней среды БГКП (бактерии группы кишечной палочки) не обнаружены.

Заведующая отделом гигиены детей и подростков \_\_\_\_\_ Щелчкова Е. А.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671. ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»,  
л/сч 20566U23700), р/сч 4050181050002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИЛЦ  
Б. Г. Козлов  
16 июля 2018 г.  
мп

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № п8142

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
3. **Наименование измерений:** ПЭВМ. Напряженность электростатического и электрического полей, плотность магнитного потока ЭМП
4. **Место проведения измерений:** МАОУ "Экономическая школа № 145 " г. Перми, г. Пермь, ул. Карпинского, 87а
5. **Дата и время измерений:** 09.07.2018 с 22:00 до 22:40  
**Ф.И.О., должность:** Киселёв А. Н. Врач по общей гигиене  
При измерениях присутствовал завхоз Заборских С.В.

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный В/Е-метр модификация АТ-004	23517	2240/17-Э от 29.05.2017	28.05.2019	±15%
2	Прибор комбинированный (Люксметр+Яркомер+Термогигрометр) ТКА-ПКМ(41)	41 1313	0169108 от 31.10.2017	30.10.2018	ОП освещенности ±8 %; ОП яркости ±10 %; ОП температуры ±0,5 °С; ОП влажности ±5 %
3	Рулетка измерительная металлическая УМЗМ	376	14/23628 от 26.12.2017	25.12.2018	±0,5 мм

7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ03616-Раз от 29.06.2018 г., заявление (заявка) № 4116-ЦА от 26.06.2018 г.

Условия проведения измерений: температура воздуха 23-24°C; относительная влажность 51-54%

8. **НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:** СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах"
9. **НД на метод измерения:** СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах"
10. **Код измерений:** ф.18.8142

Протокол № п8142 распечатан 16 июля 2018 г.


стр. 1 из 2

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

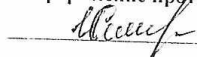
## ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№ п/п	Место проведения измерений, тип монитора	Расстояние от экрана, м	Высота от пола, м	Напряженность электрического поля, В/м						Плотность магнитного потока, нТл							
				5 Гц-2кГц		2 кГц-400кГц		45-55 Гц		5 Гц-2кГц		2 кГц-400кГц		45-55 Гц			
				измеренная	ВДУ	измеренная	ВДУ	измеренная	ВДУ	измеренная	ВДУ	измеренная	ВДУ	измеренная	ВДУ		
<b>кабинет информатики</b>																	
1	учебное место № 1 оборудованное ПЭВМ с монитором SAMSUNG	0,5	0,5	менее 5	25	менее 0,5	2,5					менее 100	250	менее 5	25		
		0,5	1,0	менее 5	25	менее 0,5	2,5					менее 100	250	менее 5	25		
		0,5	1,4	менее 5	25	менее 0,5	2,5					менее 100	250	менее 5	25		
2	учебное место № 2 оборудованное ПЭВМ с монитором SAMSUNG	0,5	0,5	менее 5	25	менее 0,5	2,5					менее 100	250	менее 5	25		
		0,5	1,0	5±0,9	25	менее 0,5	2,5					менее 100	250	менее 5	25		
		0,5	1,4	5±0,9	25	менее 0,5	2,5					менее 100	250	менее 5	25		
3	учебное место № 3 оборудованное ПЭВМ с монитором SAMSUNG	0,5	0,5	менее 5	25	0,5±0,09	2,5					менее 100	250	менее 5	25		
		0,5	1,0	5±0,9	25	0,5±0,09	2,5					менее 100	250	менее 5	25		
		0,5	1,4	менее 5	25	менее 0,5	2,5					менее 100	250	менее 5	25		
4	учебное место № 4 оборудованное ПЭВМ с монитором SAMSUNG	0,5	0,5	менее 5	25	0,55±0,1	2,5					менее 100	250	менее 5	25		
		0,5	1,0	менее 5	25	0,5±0,09	2,5					менее 100	250	менее 5	25		
		0,5	1,4	менее 5	25	менее 0,5	2,5					менее 100	250	менее 5	25		
5	учебное место № 5 оборудованное ПЭВМ с монитором SAMSUNG	0,5	0,5	6±1	25	менее 0,5	2,5					менее 100	250	менее 5	25		
		0,5	1,0	7±1,2	25	менее 0,5	2,5					менее 100	250	менее 5	25		
		0,5	1,4	менее 5	25	менее 0,5	2,5					менее 100	250	менее 5	25		

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение измерений и результат:

 Киселёв А. Н. Врач по общей гигиене

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

 Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):  
Не требуется.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»

В. А. Хорошавин

17.07.2018

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п8142 Э**

по результатам лабораторных испытаний  
(Протокол лабораторных испытаний № п8142 от 16 июля 2018 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, Карпинского ул, д. 87а
3. **Наименование измерений:** ПЭВМ. Напряженность электростатического и электрического полей, плотность магнитного потока ЭМП
4. **Место проведения измерений:** МАОУ " Экономическая школа № 145 " г. Перми, г. Пермь, ул. Карпинского, 87а
5. **Дата и время измерений:** 09.07.2018 с 22:00 до 22:40  
**Ф.И.О., должность:** Киселёв А. Н. Врач по общей гигиене
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, договор № КМ03616-Раз от 29.06.2018 г., заявление (заявка) № 4116-ЦА от 26.06.2018 г.
7. **НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:** СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах"

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

В результате проведенных измерений установлено:

измеренные показатели соответствуют требованиям СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах"

Заведующая отделом гигиены детей и подростков  Щелчкова Е. А.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510375

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИЛЦ

16 июля 2018 г.

Б. Г. Козлов

МП

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № п8141**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
3. **Наименование измерений:** Параметры микроклимата
4. **Место проведения измерений:** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
5. **Дата и время измерений:** 09.07.2018 с 22:00 до 22:40  
**Ф.И.О., должность:** Киселёв А. Н. Врач по общей гигиене  
**При измерениях присутствовал завхоз Заборских С.В.**

6. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Прибор комбинированный (Люксметр+Яркомер+Термогигрометр) ТКА-ПКМ(41)	41 1313	0169108 от 31.10.2017	30.10.2018	ОП освещенности ±8 %; ОП яркости ±10 %; ОП температуры ±0,5 °С; ОП влажности ±5 %
2	Рулетка измерительная металлическая УМЗМ	376	14/23628 от 26.12.2017	25.12.2018	±0,5 мм

7. **Дополнительные сведения:**

**Цель исследований, основание:** Производственный контроль. Договор № КМ03616-Раз от 29.06.2018 г.  
Заявление (заявка) № 4116-ЦА от 26.06.2018 г.  
Метеоусловия: теплый период года: температура воздуха 24 - °С

8. **НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:** 6.3., 6.4. СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях"

9. **НД на метод измерения:** ГОСТ 30494-2011 ""Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях""

10. **Код измерений:** ф.18.8141

Протокол № п8141 распечатан 16 июля 2018 г.

стр. 1 из 2

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



**ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И  
НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ**

№№ п/п	Место проведения измерений	Высота от пола, м	Температура воздуха, °С		Относительная влажность воздуха, %	
			изме- ренная	допус- тимая	изме- ренная	допус- тимая
кабинет № 2						
1	В центре обслуживаемой зоны	0.1	23.8	не менее 15	51,7±5,8	40 - 60
		0.6	23.8	не менее 15	51,7±5,8	40 - 60
		1.7	23.8	не менее 15	51,7±5,8	40 - 60
2	На расстоянии 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и СОП	0.1	23.9	не менее 15	51,8±5,8	40 - 60
		0.6	23.9	не менее 15	51,8±5,8	40 - 60
		1.7	23.9	не менее 15	51,8±5,8	40 - 60
кабинет № 8						
3	В центре обслуживаемой зоны	0.1	23.5	не менее 15	52,7±5,8	40 - 60
		0.6	23.5	не менее 15	52,7±5,8	40 - 60
		1.7	23.5	не менее 15	52,7±5,8	40 - 60
4	На расстоянии 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и СОП	0.1	23.6	не менее 15	53,1±5,8	40 - 60
		0.6	23.6	не менее 15	53,1±5,8	40 - 60
		1.7	23.6	не менее 15	53,1±5,8	40 - 60

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение измерений и результат:

\_\_\_\_\_ Киселёв А. Н. Врач по общей гигиене

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

\_\_\_\_\_ Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»,  
л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»



В. А. Хорошавин

16.07.2018

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п8141 Э**

по результатам лабораторных испытаний  
(Протокол лабораторных испытаний № п8141 от 16 июля 2018 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
3. **Наименование измерений:** Параметры микроклимата
4. **Место проведения измерений:** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
5. **Дата и время измерений:** 09.07.2018 с 22:00 до 22:40  
**Ф.И.О., должность:** Киселёв А. Н. Врач по общей гигиене
6. **Дополнительные сведения:** Производственный контроль, договор № КМ03616-Раз от 29.06.2018 г., заявление (заявка) № 4116-ЦА от 26.06.2018 г.
7. **НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:** п. 6.3., 6.4. СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях".

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

В результате проведенных измерений установлено:

измеренные показатели соответствуют требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях"

Заведующая отделом гигиены детей и подростков \_\_\_\_\_ Щелчкова Е. А.

Юри

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566123700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510375

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»,  
Руководитель ИЛЦ **Б. Г. Козлов**



16 июля 2018 г.

мп

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № п8140**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
3. **Наименование измерений:** Измерения световой среды
4. **Место проведения измерений:** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми, ул. Карпинского, 87а
5. **Дата и время измерений:** 09.07.2018 с 22:00 до 22:40  
**Ф.И.О., должность:** Киселёв А. Н. Врач по общей гигиене  
При измерениях присутствовал завхоз Заборских С.В.

6. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Мультиметр цифровой APPA-105N	75100113	994954 от 26.04.2018	25.04.2019	±0,1%
2	Прибор комбинированный (Люксметр+Яркомер+Термогигрометр) ТКА-ПКМ(41)	41 1313	0169108 от 31.10.2017	30.10.2018	ОП освещенности ±8 %; ОП яркости ±10 %; ОП температуры ±0,5 °С; ОП влажности ±5 %
3	Рулетка измерительная металлическая UM3M	376	14/23628 от 26.12.2017	25.12.2018	±0,5 мм

7. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ03616-Раз от 29.06.2018 г., заявление (заявка) № 4116-ЦА от 26.06.2018  
Условия проведения измерений: температура воздуха 23-24°C; относительная влажность 51-54%
8. **НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:** 7.2.4. СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях"
9. **НД на метод измерения:** ГОСТ 24940-2016 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности"
10. **Код измерений:** ф.18.8140

Протокол № п8140 распечатан 16 июля 2018 г.

стр. 1 из 2

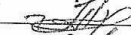
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ**

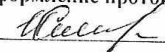
№№ п/п	Место проведения измерений	Плоскость	Вид ламп	Освещенность поверхности стола, лк		Освещенность на классной доске, лк	
				измеренная	допустимая	измеренная	допустимая
<b>кабинет информатики</b>							
1	учебное место № 1	Г-стол	люминесцентные лампы	752±69	не менее 300		
2	учебное место № 2	Г-стол	люминесцентные лампы	649±60	не менее 300		
3	учебное место № 3	Г-стол	люминесцентные лампы	515±48	не менее 300		
4	учебное место № 4	Г-стол	люминесцентные лампы	568±52	не менее 300		
5	классная доска	В-1.5	люминесцентные лампы			705±65	не менее 300
<b>кабинет № 8 ИЗО</b>							
6	учебное место № 2	Г-стол	люминесцентные лампы	673±62	не менее 500		
7	учебное место № 2	Г-стол	люминесцентные лампы	594±55	не менее 500		
8	учебное место № 3	Г-стол	люминесцентные лампы	561±52	не менее 500		
9	учебное место № 4	Г-стол	люминесцентные лампы	553±51	не менее 500		
10	классная доска	В-1.5	люминесцентные лампы			602±56	не менее 300
<b>кабинет № 13</b>							
11	учебное место 1	Г-стол	люминесцентные лампы	592±55	не менее 300		
12	учебное место 2	Г-стол	люминесцентные лампы	586±54	не менее 300		
13	учебное место 3	Г-стол	люминесцентные лампы	541±50	не менее 300		
14	учебное место 4	Г-стол	люминесцентные лампы	438±40	не менее 300		
15	классная доска	В-1.5	люминесцентные лампы			381±35	не менее 300

Напряженне сети: до начала измерений 222 В; по окончании измерений 221 В.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение измерений и результат:

 Киселёв А. Н. Врач по общей гигиене

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

 Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):  
Не требуется.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»

В. А. Хорошавин

16.07.2018



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п8140 Э**  
по результатам лабораторных испытаний  
(Протокол лабораторных испытаний № п8140 от 16 июля 2018 г.)

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми
- 2. Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, д. 87а
- 3. Наименование измерений:** Измерения световой среды
- 4. Место проведения измерений:** Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 145 с углубленным изучением экономики, английского языка, математики, информатики" "Экономическая школа" г. Перми, ул. Карпинского, 87а
- 5. Дата и время измерений:** 09.07.2018 с 22:00 до 22:40  
**Ф.И.О., должность:** Киселёв А. Н. Врач по общей гигиене
- 6. Дополнительные сведения:** Производственный контроль, договор № КМ03616-Раз от 29.06.2018 г., заявление (заявка) № 4116-ЦА от 26.06.2018 г.
- 7. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:** п.7.2.4. СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях".

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

В результате проведенных измерений установлено:

измеренные показатели соответствуют требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях"

Заведующая отделом гигиены детей и подростков

Щелчкова Е. А.