
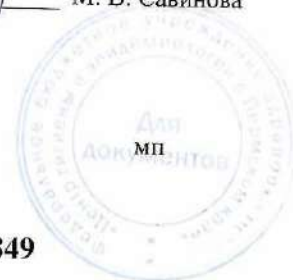


**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)  
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.  
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgero@mail.ru  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072  
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),  
р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,  
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Аттестат аккредитации  
RA.RU.510375  
Дата внесения в реестр  
аккредитованных лиц  
08 февраля 2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЛЦ  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»  
8 октября 2021 г.  М. В. Савинова



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 20849**

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, 87А

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

4. **Место отбора:** пищеблок МАОУ "Экономическая школа № 145" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Карпинского, 87А, из водопроводного крана моечной ванны на пищеблоке

5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 27.09.2021 11:25  
Ф.И.О., должность: Родина М. Г. помощник врача эпидемиолога  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.09.2021 12:20  
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 № КМ03803- Д/21 от 21.09.2021  
Заявление (заявка) № 6663-ЦА от 20.09.2021  
План (программа) отбора и лабораторного контроля № 895 от 24.09.2021 г.

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

8. **Код образца (пробы):** х.б.21.20849

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	pH-метр pH-150МИ	7142	С-ВН/31-05-2021/67013417 от 31.05.2021	30.05.2022
2	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного	529	С-ВН/09-04-2021/55946363 от 09.04.2021	08.04.2022

Протокол № 20849 распечатан 8 октября 2021 г.

стр. 1 из 3

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

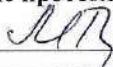
3	Спектрометр атомно-абсорбционный GBC Avanta SIGMA	A6762	16/69074 от 13.11.2020	12.11.2021
4	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ299	С-ВН/16-06-2021/71280827 от 16.06.2021	15.06.2022

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Код образца (пробы) 20849 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 27.09.2021 14:25 дата выдачи результата 30.09.2021 16:09					
1	Запах при 20 °С	балл	2	-	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	0,92±0,18	-	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	4,8±1,4	-	ГОСТ 1868-2012
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Код образца (пробы) 20849 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 27.09.2021 14:25 дата выдачи результата 30.09.2021 16:09					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,07±0,20	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)
Мнения и интерпретации: в соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8.417-2002 наравне с системными единицами объема дециметр кубический (1•10 <sup>-3</sup> м <sup>3</sup> ) допускается использование внесистемных единиц объема – литр (л), таким образом, единица измерения мг/дм <sup>3</sup> соответствует единице измерения мг/л.					
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
Код образца (пробы) 20849 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 27.09.2021 13:05 дата выдачи результата 28.09.2021 14:04					
2	Массовая концентрация железа	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)
Мнения и интерпретации: в соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8.417-2002 наравне с системными единицами объема дециметр кубический (1•10 <sup>-3</sup> м <sup>3</sup> ) допускается использование внесистемных единиц объема – литр (л), таким образом, единица измерения мг/дм <sup>3</sup> соответствует единице измерения мг/л.					
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Код образца (пробы) 20849 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Бактериологическая лаборатория ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 27.09.2021 14:20 дата выдачи результата 30.09.2021 11:39					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	-	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					

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

 Родина М. Г., помощник врача эпидемиолога

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):** Не требуется.

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

*Если ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу*

Окончание протокола

Протокол № 20849 распечатан 8 октября 2021 г.

стр. 3 из 3

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