

**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

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.510375

Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

/Руководитель ИЛЦ

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»

М. В. Савинова

04.05.2022



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9422.22**

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  
**Фактический 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:** 21.04.2022 10:45  
**Проба отобрана (Ф.И.О., должность):** Селиванова И. В., Врач по гигиене детей и подростков  
**Метод отбора:** 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"  
**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 21.04.2022 12:00
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ03803- Д/21 от 21.09.2021 г., заявление (заявка) № 6663-ЦА от 20.09.2021г.  
План отбора № 356 от 21.04.2022
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** табл. 3.3, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** х.б.22.9422
9. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *E. coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации  
 ГОСТ ISO7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков  
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.5  
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.6  
 ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. Метод Б. Метод Б  
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.1  
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.2  
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.5.2  
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018) Методика измерений рН проб вод.  
 ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2020г.) Методика выполнения измерений массовых концентраций железа, кобальта, марганца, меди, никеля, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии

11. Средства измерений, испытательное оборудование:


№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	рН-метр рН-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/29-03-2022/145045386 от 29.03.2022	28.03.2023
3	Спектрометр атомно-абсорбционный GBC Avanta SIGMA	A6762	С-ВН/12-11-2021/108886952 от 12.11.2021	11.11.2022
4	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ299	С-ВН/16-06-2021/71280827 от 16.06.2021	15.06.2022



## 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) 9422 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 21.04.2022 13:20 дата выдачи результата 25.04.2022 10:37					
1	Запах при 20 °С	балл	1	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	0,60±0,12	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	4,3±1,3	-	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Код образца (пробы) 9422 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 21.04.2022 13:20 дата выдачи результата 25.04.2022 10:37					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,43±0,20	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ Код образца (пробы) 9422 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 21.04.2022 12:40 дата выдачи результата 22.04.2022 13:41					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2020г.)
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Код образца (пробы) 9422 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 21.04.2022 13:15 дата выдачи результата 25.04.2022 15:25					
1	E.coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	-	ГОСТ 31955.1-2013
2	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	-	ГОСТ ISO7899-2-2018
3	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
5	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					

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

 Шарычева Т. А., Помощник врача по гигиене детей и подростков

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):**

Не требуется.

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

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

Окончание протокола