

**ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
(Западный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50; Фактический адрес: Россия, 614032, г. Пермь, ул. Сыральская, 4,

Телефон / факс (342) 284 – 11 – 03, эл. почта: zapadses@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

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя филиала -  
заместитель главного врача по организации  
деятельности

Мороз В.Д.

11.04.2024



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1638.24**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карагайская средняя общеобразовательная школа № 1"

2. **Юридический адрес:** 617210, Пермский край, Карагайский район, с. Карагай, ул. Гагарина, 23

**Фактический адрес:** 617210, Пермский край, Карагайский район, с. Козьмодемьянск, пер. Школьный д.8

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая

4. **Место отбора:** МБОУ "Карагайская средняя общеобразовательная школа № 1", 617210, Пермский край, Карагайский район, с. Козьмодемьянск, пер. Школьный д.8. В/кран – моечная.

5. **Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 05.04.2024 12:30

**Проба отобрана (Ф.И.О., должность):** Гогарских Е. М., врач-эпидемиолог

**Метод отбора:** 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.", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

Информация о заявителе (в т.ч. его юридический и фактический адрес) предоставлена Заказчиком. ЗФ не несёт ответственность за достоверность данной информации.

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки:** 05.04.2024 15:00

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: договор № КИ00072-/24 от 22.01.2024г, Вх.№ 1651-ЗФ от 14.12.2023г.

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

8. **Код образца (пробы):** 24.1638 4/19

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

№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	Инкубатор MEMMERT INE 600	E 616.0005	№27 от 05.12.2022	04.12.2025
2	Иономер Лабораторный И-160МИ	0164	С-ВН/22-05-2023/251397699 от 22.05.2023	21.05.2024
3	Спектрофотометр УФ-1100 (ТМ ЭКОВЬЮ)	UEK2109073	С-ВН/19-09-2023/279465740 от 19.09.2023	18.09.2024
4	Термостат электрический суховоздушный ТС 1/20 СПУ	50425	№ 29 от 05.12.2022	04.12.2025
5	Фотоколориметр КФК-3	9203566	С-ВН/22-09-2022/188258332 от 22.09.2022	21.09.2024

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

11. НД на методы исследований, подготовку проб:  
 ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"  
 ГОСТ 31955.1-2013 ( ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации.  
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Определения запаха, вкуса и привкуса п. 5  
 ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п. 5  
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды  
 ПНДФ 14.1.2:3:4.213-05 (изд. 2019 г) КХА вод.Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину п. 8.3.2

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 05.04.2024 15:10 Код образца (пробы) 1638 Структурное подразделение , проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 05.04.2024 15:10 дата выдачи результата 10.04.2024 13:32					
1	Запах	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0.58	-	ПНДФ 14.1.2:3:4.213-05 (изд. 2019 г) п. 8.3.2
3	Привкус	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
4	Цветность	градус	менее 1	-	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 05.04.2024 15:30 Код образца (пробы) 1638 Структурное подразделение , проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 05.04.2024 15:40 дата выдачи результата 10.04.2024 14:16					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	-	ГОСТ 31955.1-2013 ( ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	-	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	-	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см3	0	-	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	-	МУК 4.2.3963-23
Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Соммер И.С., врач по общей гигиене

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

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

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

Окончание протокола