

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»)
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50; Фактический адрес: Россия, 614032, г. Пермь, ул. Сысольская, 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 0321464300000015600 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
РОСС RU.0001.513178

Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 11 июня 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ Западного филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

В.Д. Мороз

10 октября 2022 г.



МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5230.22, 5231.22

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Карагайская средняя общеобразовательная школа № 1"
2. **Юридический адрес:** Россия, 617210, Пермский край, Карагайский муниципальный округ, с. Карагай, ул. Гагарина, 23
Фактический адрес: Россия, 617210, Пермский край, Карагайский муниципальный округ, с. Карагай, ул. Гагарина, 23
3. **Наименование образца (пробы):** Проба № 5230 - Вода питьевая
Проба № 5231 - Вода питьевая (горячая)
4. **Место отбора:** МБОУ "Карагайская СОШ № 1", Россия, 617210, Пермский край, Карагайский муниципальный округ, с. Карагай, ул. Гагарина, 23, пищеблок
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: Проба № 5230 - 06.09.2022 11:30
Проба № 5231 - 06.09.2022 11:40
Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Кайгородова Л. В., помощник врача по общей гигиене
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."
Информация о заявителе (в т.ч. его юридический и фактический адрес) предоставлена Заказчиком. ИЛЦ не несёт ответственность за достоверность данной информации.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.09.2022 17:00
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Договор № КИ00249-/22 от 01.03.2022г., вх. № 33-3Ф от 14.01.2022 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** ---
8. **Код образца (пробы):** 22.5230 4/19; 22.5231 4/19
9. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям
10. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31866-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии."

ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Определения запаха, вкуса и привкуса

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

ПНД Ф 12.16.1-10 (издание 2015г) Методические рекомендации. Определение температуры, запаха, окраски (цвета) и прозрачности в сточных водах, в том числе очищенных сточных, ливневых и талых.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г) Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.

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.

ГОСТ 18165-2014 «Вода. Методы определения содержания алюминия».

11. Средства измерений, испытательное оборудование:

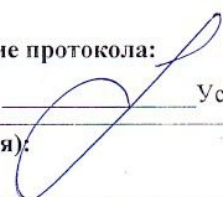
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Анализатор вольтамперометрический АВА-3	294	С-ВН/29-07-2022/174250089 от 29.07.2022	28.07.2023
2	Инкубатор MEMMERT INE 600	E 616.0005	№ 35 от 06.12.2019	05.12.2022
3	Иономер Лабораторный И-160МИ	0164	С-ВН/24-05-2022/158557570 от 24.05.2022	23.05.2023
4	Иономер лабораторный И-160МИ	0717	С-ВН/27-07-2022/175384411 от 27.07.2022	26.07.2023
5	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ5400В	VEC 1111018	С-ВН/07-04-2022/146814695 от 07.04.2022	06.04.2023
6	Термостат водяной ТW-2.02	1540071	№ 7 от 27.01.2022	26.01.2024
7	Термостат электрический суховоздушный ТС 1/20 СПУ	50425	№ 34 от 06.12.2019	05.12.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 06.09.2022 17:10 Код образца (пробы) 5230 Структурное подразделение ИЛ(Ц), 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 06.09.2022 17:10 дата выдачи результата 13.09.2022 09:32					
1	Вкус	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	-	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г)
4	Цветность	градус	менее 1	-	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 06.09.2022 17:00 Код образца (пробы) 5230 Структурное подразделение ИЛ(Ц), 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 06.09.2022 17:10 дата выдачи результата 08.09.2022 17:58					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
2	Общее микробное число при 37° С	КОЕ/мл	0	-	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
<p>Мнения и интерпретации: В соответствии с п. 6.1. ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» наравне с системными единицами объема метр кубический (м³) допускается использование внесистемных единиц объема – литр (л) без ограничения срока использования. Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике. Единица измерения см³ соответствует единице измерения мл. Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ</p>					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 06.09.2022 17:10 Код образца (пробы) 5231 Структурное подразделение ИЛ(Ц), 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 06.09.2022 17:10 дата выдачи результата 14.09.2022 11:40					
1	Запах	балл	0	-	ПНД Ф 12.16.1-10 (издание 2015г)
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	-	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г)
3	Цветность	градус	1,5±0,5	-	ГОСТ 31868-2012
<p>Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации</p>					
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 06.09.2022 17:10 Код образца (пробы) 5231 Структурное подразделение ИЛ(Ц), 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 06.09.2022 17:10 дата выдачи результата 14.09.2022 11:40					
1	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	-	ГОСТ 18165-2014
2	Водородный показатель	ед. рН	7,3±0,2	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г)
3	Цинк	мг/дм ³	0,014±0,004	-	ГОСТ 31866-2012
<p>Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации</p>					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 06.09.2022 17:00 Код образца (пробы) 5231 Структурное подразделение ИЛ(Ц), 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 06.09.2022 17:10 дата выдачи результата 08.09.2022 17:58					
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число при 37° С	КОЕ/см ³	0	-	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
<p>Мнения и интерпретации: В соответствии с п. 6.1. ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» наравне с системными единицами объема метр кубический (м³) допускается использование внесистемных единиц объема – литр (л) без ограничения срока использования. Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике. Единица измерения см³ соответствует единице измерения мл. Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ</p>					

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

 Усейнова А. Ю. врач по общей гигиене

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