

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»

Мороз В.Д.

02.10.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 7319.23

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МАОУ "Гимназия №31" г. Перми.

2. **Юридический адрес:** 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 37.

Фактический адрес: 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 37.

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

4. **Место отбора:** МАОУ "Гимназия №31" г. Перми., 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 37., пищеблок

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 19.09.2023 10:00ч.

Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Рязанцева Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене

Метод отбора:

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."

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.09.2023 12:30ч.

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договор № КИ00007 от 10.01.2023, вх № 1375-ЗФ от 10.10.2022

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

8. **Код образца (пробы):** 23.7319 4/15

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

10. **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
 МУК 4.1.646-96 "Методические указания по газохроматографическому определению галогенсодержащих веществ в воде"
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
 МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов."
 ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г) Методика измерений суммарной массовой концентрации сероводорода, гидросульфидов и сульфидов в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г) Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой.
 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

11. 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	Ионемер Лабораторный И-160МИ	0164	С-ВН/22-05-2023/251397699 от 22.05.2023	21.05.2024
3	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ5400В	VEC 1111018	С-ВН/05-04-2023/236631283 от 05.04.2023	04.04.2024
4	Термостат электрический суховоздушный ТС 1/20 СПУ	50425	№ 29 от 05.12.2022	04.12.2025
5	Хроматограф "Хроматэк-Кристалл 5000.2" ЭЗД	652404	С-ВН/26-07-2023/265323562 от 26.07.2023	25.07.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.09.2023 12:40 Код образца (пробы) 7319 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 19.09.2023 12:40 дата выдачи результата 25.09.2023 16:58					
1	Запах	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,89±0,18	-	ПНДФ 14.1:2:3:4.2i3-05 (изд. 2019 г)
3	Цветность	градус	6,6±2,0	-	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.09.2023 12:40 Код образца (пробы) 7319 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 19.09.2023 12:40 дата выдачи результата 25.09.2023 16:58					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,30±0,07	-	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г)
2	Сероводород (H ₂ S)	мг/дм ³	менее 0,002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г)
3	Хлороформ	мг/дм ³	0,029±0,006	-	МУК 4.1.646-96
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.09.2023 12:30 Код образца (пробы) 7319 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 19.09.2023 12:40 дата выдачи результата 22.09.2023 09:01					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	-	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число при 37°С	КОЕ/см ³	0	-	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	-	МУК 4.2.1884-04
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 (м ³) 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 см ³ соответствует единице измерения мл					
Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Рязанцева Е. В., помощник врача по коммунальной 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