

**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: cgpo@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

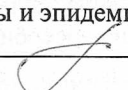
Дата внесения в реестр сведений

об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии

в Пермском крае»  Шардакова Л. О.

21.03.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6134.23

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**

ИП Градобоева Светлана Алексеевна

2. **Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Революции, д. 16 кв. 1

Фактический адрес: г. Пермь, ул. Революции, д. 16 кв. 1

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

4. **Место отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ №32 имени Г.А. Сборщикова" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Днепроvская, 32, вода питьевая из разводящей водопроводной сети, из крана моечной кухонной посуды

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 16.03.2023 12:15

Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Сотрудник органа инспекции Галкина Е. А., Врач по общей гигиене отдела гигиены детей и подростков ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"

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 об образце, дате, времени и месте отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, методе отбора, НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛЦ не несёт ответственность за достоверность данной информации

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.03.2023 13:15

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00598- Рам/23 от 30.01.2023г., Заявление(заявка) № 7885-ЦА от 29.12.2022г. План отбора № 192 от 15.03.2023г.

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

8. **Код образца (пробы):** х.б.23.6134

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 ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации.

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 pH 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:

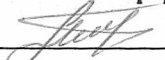
№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	pH-метр pH-150МИ	7142	С-ВН/31-05-2022/160016606 от 31.05.2022	30.05.2023
2	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного	529	С-ВН/29-03-2022/145045386 от 29.03.2022	28.03.2023
3	Спектрометр атомно-абсорбционный GBC Avanta SIGMA	A6762	С-ВН/09-11-2022/201098994 от 09.11.2022	08.11.2023
4	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ299	С-ВН/01-06-2022/161953483 от 01.06.2022	31.05.2023
5	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0535	№ 44/22 от 06.10.2022	05.10.2025
6	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0540	№ 26/20 от 20.11.2020	19.11.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 6134 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 16.03.2023 14:50 дата выдачи результата 20.03.2023 09:21				
1	Запах при 20 °С	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,67±0,13	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	9,5±2,9	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 6134 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 16.03.2023 14:50 дата выдачи результата 20.03.2023 09:21				
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,9±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)
Мнения и интерпретации: За окончательный результат анализов принимают среднеарифметическое значение результатов двух параллельных определений				
Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ				

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
Код образца (пробы) 6134 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 16.03.2023 14:50 дата выдачи результата 20.03.2023 09:21				
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2020г.)
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий ОФХМИ ЛХФ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 6134 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 16.03.2023 14:15 дата выдачи результата 21.03.2023 08:33				
1	E.coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией				

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

 Котягина Г. Н., 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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**

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.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом

/  / Щелчкова Е.А.
Подпись (Ф. И. О.)

21.03.2023



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 6134.23 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 6134.23 от 21.03.2023)

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ИП Градобоева Светлана Алексеевна

2. Юридический адрес: г. Пермь, ул. Революции, д. 16 кв. 1

Фактический адрес: г. Пермь, ул. Революции, д. 16 кв. 1

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

4. Место, время и дата отбора: пищеблок МАОУ "СОШ №32 имени Г.А. Сборщикова" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Днепровская, 32, 16.03.2023 12:15

5. Дополнительные сведения: Договор № КМ00598- Рам/23 от 30.01.2023

Заявление(заявка) № 7885-ЦА от 29.12.2022

6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: 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"

7. Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена: «21» марта 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 6134 "Вода питьевая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям 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"

Врач по общей гигиене _____

_____ Галкина Е. А.