

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КОМПЛЕКСНАЯ ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ»
(ООО «КТЭ»)

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

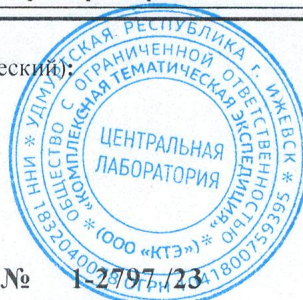
Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75, пом. 154 - 196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (сарай)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛ05

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический)

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"
427960, УР, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33 – 49;
427960, УР, г. Сарапул, ул. Азина, 31



УТВЕРЖДАЮ

Научный руководитель по НИР
Е.С.Шмыкова
05.10.2023

МП

ПРОТОКОЛ № 1-2797/23
испытаний природной воды
от 05.10.2023

Лабораторный № пробы 2797/23
Место отбора пробы * Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы): МУ «Управление благоустройства», УР, г.Сарапул, ул.Азина, 105
Река Кама, 500 м выше выпуска
без № от 19.09.2023
Акт отбора/заявка № * представитель заказчика гл.специалист Халманских С.А. в присутствии
представителя, инженер по ООС Кузнецовой С.А.
Дата отбора пробы* 19.09.2023
Дата приема пробы 19.09.2023
Дата выполнения испытаний 19.09.2023-- 04.10.2023

| № п/п | Показатель | Единица измерения | Результат | НД на метод испытаний |
|-------|-----------------------|------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| 1 | Аммоний-ионы | мг/дм ³ | 0,279 | ПНД Ф 14.1:2:3.1-95(2017) |
| 2 | БПК ₅ | мг О ₂ /дм ³ | 0,55 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 п.10.2 (2004) |
| 3 | Взвешенные вещества | мг/дм ³ | 6,6 | ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (2016) |
| 4 | Водородный показатель | ед.рН | 6,9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) |
| 5 | Железо общее | мг/дм ³ | 0,131 | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011) |
| 6 | Калий | мг/дм ³ | 2,74 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011) |
| 7 | Магний | мг/дм ³ | 4,96 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011) |
| 8 | Медь | мг/дм ³ | 0,0015 | ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 |
| 9 | Нефтепродукты | мг/дм ³ | 0,0157 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (2012) |
| 10 | Никель | мг/дм ³ | менее 0,0005** | ПНД Ф 14.1:2:4.233-06 |
| 11 | Нитрат-ион | мг/дм ³ | 3,26 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013) |
| 12 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | 0,057 | ПНД Ф 14.1:2:3-95 (2011) |
| 13 | ПАВ анионные | мг/дм ³ | 0,026 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (2014) |
| 14 | Сульфат-ион | мг/дм ³ | 12,9 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013) |
| 15 | Фосфат-ионы | мг/дм ³ | 0,081 | ПНД Ф 14.1:2.112-97 (2011) |
| 16 | Фосфор общий | мг/дм ³ | 0,106 | ПНД Ф 14.1:2.106-97 (2004) |
| 17 | Хлорид-ион | мг/дм ³ | 9,91 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013) |
| 18 | ХПК | мг/дм ³ | 10,7 | ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 (2012) |
| 19 | Цинк | мг/дм ³ | 0,0014 | ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 |

*Информация предоставлена заказчиком.

** Нижний предел определения по методике выполнения измерений.

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

В.А.Новгородцева

1. Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
2. Сведения о дополнениях, отклонениях или исключениях из методов нет.
3. Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещается.
4. В случае отбора проб заказчиком, лаборатория не несет ответственность за качество отбора, доставку пробы и достоверность информации о пробе. Заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение. Полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КОМПЛЕКСНАЯ ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ»
(ООО «КТЭ»)**

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75, пом. 154 - 196, литер Б (4 этажа), литер Ж, ком. 3 (сарайки)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛО5

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический),
ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"
427960, УР, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33 – 49;
427960, УР, г. Сарапул, ул. Азина, 31



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ЦЛ-директор по НИР
Е.С.Шмыкова
05.10.2023

МП

ПРОТОКОЛ № 1-2799/23

испытаний природной воды
от 05.10.2023

Лабораторный № пробы 2799/23
Место отбора пробы * Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы): МУ «Управление благоустройства», УР, г.Сарапул, ул.Азина, 105
Река Кама, 500 м ниже выпуска
Акт отбора/заявка № * без № от 19.09.2023
Пробу отобрал* представитель заказчика гл.специалист Халманских С.А. в присутствии представителя, инженер по ООС Кузнецовой С.А.
Дата отбора пробы* 19.09.2023
Дата приема пробы 19.09.2023
Дата выполнения испытаний 19.09.2023-- 04.10.2023

| № п/п | Показатель | Единица измерения | Результат | НД на метод испытаний |
|-------|-----------------------|------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| 1 | Аммоний-ионы | мг/дм ³ | 0,281 | ПНД Ф 14.1:2:3.1-95(2017) |
| 2 | БПК ₅ | мг О ₂ /дм ³ | 0,64 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 п.10.2 (2004) |
| 3 | Взвешенные вещества | мг/дм ³ | 6,1 | ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (2016) |
| 4 | Водородный показатель | ед.рН | 6,9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) |
| 5 | Железо общее | мг/дм ³ | 0,126 | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011) |
| 6 | Калий | мг/дм ³ | 2,36 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011) |
| 7 | Магний | мг/дм ³ | 4,74 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011) |
| 8 | Медь | мг/дм ³ | 0,0012 | ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 |
| 9 | Нефтепродукты | мг/дм ³ | 0,0169 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (2012) |
| 10 | Никель | мг/дм ³ | менее 0,0005** | ПНД Ф 14.1:2:4.233-06 |
| 11 | Нитрат-ион | мг/дм ³ | 3,13 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013) |
| 12 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | 0,061 | ПНД Ф 14.1:2:3-95 (2011) |
| 13 | ПАВ анионные | мг/дм ³ | 0,029 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (2014) |
| 14 | Сульфат-ион | мг/дм ³ | 12,4 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013) |
| 15 | Фосфат-ионы | мг/дм ³ | 0,087 | ПНД Ф 14.1:2.112-97 (2011) |
| 16 | Фосфор общий | мг/дм ³ | 0,104 | ПНД Ф 14.1:2.106-97 (2004) |
| 17 | Хлорид-ион | мг/дм ³ | 10,8 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013) |
| 18 | ХПК | мг/дм ³ | 12,4 | ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 (2012) |
| 19 | Цинк | мг/дм ³ | 0,0012 | ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 |

*Информация предоставлена заказчиком.

** Нижний предел определения по методике выполнения измерений.

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант


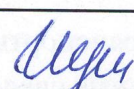
В.А.Новгородцева

1. Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
2. Сведения о дополнениях, отклонениях или исключениях из методов нет.
3. Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещается.
4. В случае отбора проб заказчиком, лаборатория не несет ответственность за качество отбора, доставку пробы и достоверность информации о пробе. Заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение. Полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

протокол № 5815 от 05.12.2023

код пробы: В 02 23 1159 3 1

| Бактериологическая лаборатория | | | | | |
|---|--|-------------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|
| Дата и время поступления пробы: 30.11.2023 11 ч. 30 мин. | | | | | |
| Дата и время начала исследования: 30.11.2023 11 ч. 40 мин. | | | | | |
| Дата окончания исследования: 04.12.2023 | | | | | |
| № п\п | Определяемые показатели | Результаты исследований | **Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
| Регистрационный № 4631 | | | | | |
| 1 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | ***НВЧ 240 | не более 500 | КОЕ/100 мл (см3) | МУК 4.2.1884-04 п. 2.8. |
| 2 | E.coli | ***НВЧ 62 | не более 100 | КОЕ/100 мл (см3) | МУК 4.2.1884-04 приложение 4 |
| 3 | Колифаги | 0 | не более 10 | БОЕ/100 мл (см3) | МУК 4.2.1884-04 п.2.9. |
| 4 | Патогенные бактерии семейства Enterobacteriaceae рода Salmonella | не обнаружено | не допускается | в 1 л (дм3) | МУК 4.2.1884-04 п.2.10.2.6; 2.10.3. |
| ** информация представлена Заказчиком | | | | | |
| *** наиболее вероятное число | | | | | |
| Исследования проводили: | | | | Подпись | |
| Врач-бактериолог Бальзамова А.В. | | | |  | |
| Заведующая бактериологической лабораторией-врач-бактериолог Пушина В.И. | | | |  | |

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КОМПЛЕКСНАЯ ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ»
(ООО «КТЭ»)**

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75, пом. 154 - 196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (сарайки)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛ05

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический):
ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"
427960, УР, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33 – 49;
427960, УР, г. Сарапул, ул. Азина, 31



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ЦЛ-директор по НИР
Е.С.Шмыкова
05.10.2023

МП

ПРОТОКОЛ № 1-2799/23

испытаний природной воды
от 05.10.2023

Лабораторный № пробы 2799/23
Место отбора пробы * Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы): МУ «Управление благоустройства», УР, г.Сарапул, ул.Азина, 105
Река Кама, 500 м ниже выпуска
Акт отбора/заявка № * без № от 19.09.2023
Пробу отобрал* представитель заказчика гл.специалист Халманских С.А. в присутствии представителя, инженер по ООС Кузнецовой С.А.
Дата отбора пробы* 19.09.2023
Дата приема пробы 19.09.2023
Дата выполнения испытаний 19.09.2023-- 04.10.2023

| № п/п | Показатель | Единица измерения | Результат | НД на метод испытаний |
|-------|-----------------------|------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| 1 | Аммоний-ионы | мг/дм ³ | 0,281 | ПНД Ф 14.1:2:3.1-95(2017) |
| 2 | БПК ₅ | мг О ₂ /дм ³ | 0,64 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 п.10.2 (2004) |
| 3 | Взвешенные вещества | мг/дм ³ | 6,1 | ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (2016) |
| 4 | Водородный показатель | ед.рН | 6,9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018) |
| 5 | Железо общее | мг/дм ³ | 0,126 | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011) |
| 6 | Калий | мг/дм ³ | 2,36 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011) |
| 7 | Магний | мг/дм ³ | 4,74 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011) |
| 8 | Медь | мг/дм ³ | 0,0012 | ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 |
| 9 | Нефтепродукты | мг/дм ³ | 0,0169 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (2012) |
| 10 | Никель | мг/дм ³ | менее 0,0005** | ПНД Ф 14.1:2:4.233-06 |
| 11 | Нитрат-ион | мг/дм ³ | 3,13 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013) |
| 12 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | 0,061 | ПНД Ф 14.1:2:3-95 (2011) |
| 13 | ПАВ анионные | мг/дм ³ | 0,029 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (2014) |
| 14 | Сульфат-ион | мг/дм ³ | 12,4 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013) |
| 15 | Фосфат-ионы | мг/дм ³ | 0,087 | ПНД Ф 14.1:2.112-97 (2011) |
| 16 | Фосфор общий | мг/дм ³ | 0,104 | ПНД Ф 14.1:2.106-97 (2004) |
| 17 | Хлорид-ион | мг/дм ³ | 10,8 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013) |
| 18 | ХПК | мг/дм ³ | 12,4 | ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 (2012) |
| 19 | Цинк | мг/дм ³ | 0,0012 | ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 |

*Информация предоставлена заказчиком.

** Нижний предел определения по методике выполнения измерений.

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

В.А.Новгородцева

1. Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
2. Сведения о дополнениях, отклонениях или исключениях из методов нет.
3. Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещается.
4. В случае отбора проб заказчиком, лаборатория не несет ответственность за качество отбора, доставку пробы и достоверность информации о пробе. Заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение. Полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии
в Удмуртской Республике" в городе Сарапуле
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике" в городе Сарапуле)

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Юридический адрес: 426033, УР, г. Ижевск, ул. Кирова, 46 Телефон: (3412) 43-23-11
Фактический адрес: 427960, УР, г. Сарапул, ул. Азина, 29 Телефон: (34147) 4-03-93, E-mail: sarmcgksen@udm.net
ОКПО 74047299, ОГРН 1051800458962 ИНН/КПП 1831102821/183101001

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией-
врач-лаборант _____ Вечтомова М.М.
05.12.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 5816 от 05.12.2023



**Наименование пробы : Вода сточная

Заказчик, его адрес : ООО " Центр экологических разработок и мониторинга"

Удмуртская Республика , г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49

**Дата и время отбора пробы : 30.11.2023 10 ч. 45 мин.

Дата и время доставки пробы : 30.11.2023 11 ч. 20 мин.

Пробы отобрал: главный специалист ООО "Экомониторинг" Халманских С.А.

Цель отбора: Производственный контроль

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы : МУ " Управление благоустройства"

Удмуртская Республика , г. Сарапул, ул. Азина, д.105

**Объект, где производился отбор пробы : МУ " Управление благоустройства"

Удмуртская Республика , г. Сарапул, река Кама, место выпуска

Код пробы : В 02 23 1159 3 2

Тара, упаковка: стерильная стеклянная емкость объемом 1,5 л.

**НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012

**Условия транспортировки: автотранспорт, термосумка

Дополнительные сведения: пробы доставил главный специалист ООО "Экомониторинг" Халманских С.А.

Акт отбора: № 1159 от 30.11.2023

Основание для отбора: заявка № 647/2 от 07.11.2023

** Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: инженер по ООС

МУ " Управление благоустройства" Кузнецова С.А.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Жол


Техник Короткова О.А.

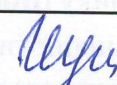
** информация представлена Заказчиком

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то испытательного лабораторного центра
 3. ИЛЦ не несет ответственность за правильность отбора, доставки проб и достоверность представленной информации в случае предоставления проб Заказчиком
- Протокол составлен в 2 экземплярах

протокол № 5816 от 05.12.2023

код пробы: В 02 23 1159 3 2

| Бактериологическая лаборатория | | | | | |
|--|--|-------------------------|---|-------------------|-------------------------------------|
| Дата и время поступления пробы: 30.11.2023 11 ч. 30 мин. | | | | | |
| Дата и время начала исследования: 30.11.2023 11 ч. 50 мин. | | | | | |
| Дата окончания исследования: 04.12.2023 | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | **Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
| Регистрационный № 4632 | | | | | |
| 1 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | ***НВЧ 700 | - | КОЕ/100 мл (см3) | МУК 4.2.1884-04 п. 2.8. |
| 2 | E.coli | ***НВЧ 240 | - | КОЕ/100 мл (см3) | МУК 4.2.1884-04 приложение 4 |
| 3 | Колифаги | 0 | - | БОЕ/100 мл (см3) | МУК 4.2.1884-04 п.2.9. |
| 4 | Патогенные бактерии семейства Enterobacteriaceae рода Salmonella | не обнаружено | - | в 1 л (дм3) | МУК 4.2.1884-04 п.2.10.2.6; 2.10.3. |
| ** информация представлена Заказчиком | | | | | |
| *** наиболее вероятное число | | | | | |
| Исследования проводили: | | | Подпись | | |
| Врач-бактериолог Бальзамова А.В. | | |  | | |

| | |
|---|---|
| Заведующая бактериологической лабораторией-врач-бактериолог Пушина В.И. |  |
|---|---|

общее количество страниц 2: страница 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии
в Удмуртской Республике" в городе Сарапуле
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике" в городе Сарапуле)

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Юридический адрес: 426033, УР, г. Ижевск, ул. Кирова, 46 Телефон: (3412) 43-23-11
Фактический адрес: 427960, УР, г. Сарапул, ул. Азина, 29 Телефон: (34147) 4-03-93, E-mail: sarmcgsgen@udm.net
ОКПО 74047299, ОГРН 1051800458962 ИНН/КПП 1831102821/183101001
Уникальный номер записи об аккредитации в национальной системе в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511011

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией-
врач-лаборант _____ Вечтомова М.М.

05.12.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 5817 от 05.12.2023



**Наименование пробы : Вода водоема

Заказчик, его адрес : ООО " Центр экологических разработок и мониторинга "

Удмуртская Республика , г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49

**Дата и время отбора пробы : 30.11.2023 11 ч. 10 мин.

Дата и время доставки пробы : 30.11.2023 11 ч. 20 мин.

Пробы отобрал: главный специалист ООО "Экомониторинг" Халманских С.А.

Цель отбора: Производственный контроль

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы : МУ " Управление благоустройства "

Удмуртская Республика , г. Сарапул, ул. Азина, д.105

**Объект, где производился отбор пробы : МУ " Управление благоустройства "

Удмуртская Республика , г. Сарапул, река Кама, 500 м ниже места выпуска

Код пробы : В 02 23 1159 3 3

Тара, упаковка: стерильная стеклянная емкость объемом 1,5 л.

**НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012

** НД на объем лабораторных исследований : СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**Условия транспортировки: автотранспорт, термосумка

Дополнительные сведения: пробы доставил главный специалист ООО "Экомониторинг" Халманских С.А.

Акт отбора: № 1159 от 30.11.2023

Основание для отбора: заявка № 647/2 от 07.11.2023

**Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: инженер по ООС

МУ " Управление благоустройства" Кузнецова С.А.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

М.М. Вечтомова


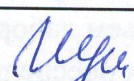
Техник Короткова О.А.

** информация представлена Заказчиком

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то испытательного лабораторного центра
 3. ИЛЦ не несет ответственность за правильность отбора, доставки проб и достоверность представленной информации в случае предоставления проб Заказчиком
- Протокол составлен в 2 экземплярах

протокол № 5817 от 05.12.2023

код пробы: В 02 23 1159 3 3

| Бактериологическая лаборатория | | | | | |
|---|--|-------------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|
| Дата и время поступления пробы: 30.11.2023 11 ч. 30 мин. | | | | | |
| Дата и время начала исследования: 30.11.2023 12 ч. 00 мин. | | | | | |
| Дата окончания исследования: 04.12.2023 | | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | **Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований |
| Регистрационный № 4633 | | | | | |
| 1 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | ***НВЧ 240 | не более 500 | КОЕ/100 мл (смЗ) | МУК 4.2.1884-04 п. 2.8. |
| 2 | E.coli | ***НВЧ 62 | не более 100 | КОЕ/100 мл (смЗ) | МУК 4.2.1884-04 приложение 4 |
| 3 | Колифаги | 0 | не более 10 | БОЕ/100 мл (смЗ) | МУК 4.2.1884-04 п.2.9. |
| 4 | Патогенные бактерии семейства Enterobacteriaceae рода Salmonella | не обнаружено | не допускается | в 1 л (дмЗ) | МУК 4.2.1884-04 п.2.10.2.6; 2.10.3. |
| ** информация представлена Заказчиком | | | | | |
| *** наиболее вероятное число | | | | | |
| Исследования проводили: | | | | Подпись | |
| Врач-бактериолог Бальзамова А.В. | | | |  | |
| Заведующая бактериологической лабораторией-врач-бактериолог Пушина В.И. | | | |  | |

общее количество страниц 2: страница 2