

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д.1а, офис 2
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а
тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

Экз. 1

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории
А.Р. Герасимова

26.02.2024

ПРОТОКОЛ № 365 от 26.02.2024

РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾	СПК (Колхоз) «Удмуртия» Тел. (34155) 63124, spk_udmurt@mail.ru				
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Место отбора ⁽³⁾	Скважина №1657, УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб ⁽³⁾	Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена				
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория				
Основание для проведения работ	Заявка на выполнение работ № 79 от 02.02.2024 г.				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и шифр пробы	№ 218 пит; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приёмки № 64 от 06.02.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	06.02.2024 г. - 07.02.2024 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	Цветность	градусы цветности	1,40 ± 0,56	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
3	Водородный показатель	единицы рН	7,69 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
4	Жесткость	°Ж	5,19 ± 0,78	ГОСТ 31954-2012 (метод А) (титриметрический метод)	
5	АПАН	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
7	Сухой остаток	мг/дм ³	312 ± 28	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	
8	Фенолы летучие	мг/дм ³	< 0,0005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.) (метод Б) (флуориметрический метод)	
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
10	Интенсивность запаха при температуре 20°С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
11	Интенсивность запаха при температуре 60°С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
12	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	

Примечание:

- 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений, отклонений, исключений.
- 2) Полученные результаты относятся только к пробе, подвергнутой испытанию (измерению).
- 3) Ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком и влияющую на достоверность результатов, испытательная лаборатория не несет.
- 4) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.
- 5) Полученный результат ниже диапазона определения методики.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для Заказчика, второй экземпляр для ООО «Экобезопасность». Данный протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----



Председатель

В.А. Юшков

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а, офис 2

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а

тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

Экз. 1

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимова

26.02.2024

ПРОТОКОЛ № 364 от 26.02.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾	СПК (Колхоз) «Удмуртия» Тел. (34155) 63124, spk_udmurt@mail.ru				
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Место отбора ⁽³⁾	Скважина №1454, УР, Вавожский р-н, д. Макарово				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб ⁽³⁾	Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена				
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория				
Основание для проведения работ	Заявка на выполнение работ № 79 от 02.02.2024 г.				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и шифр пробы	№ 217 пит; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приёмки № 64 от 06.02.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	06.02.2024 г. - 07.02.2024 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	Цветность	градусы цветности	1,40 ± 0,56	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
3	Водородный показатель	единицы рН	7,69 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
4	Жесткость	°Ж	5,00 ± 0,75	ГОСТ 31954-2012 (метод А) (титриметрический метод)	
5	АПВ	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
7	Сухой остаток	мг/дм ³	304 ± 27	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	
8	Фенолы летучие	мг/дм ³	< 0,0005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.) (метод Б) (флуориметрический метод)	
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
10	Интенсивность запаха при температуре 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
11	Интенсивность запаха при температуре 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
12	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	

Примечание:

1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений, отклонений, исключений.

2) Полученные результаты относятся только к пробе, подвергнутой испытанию (измерению).

3) Ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком и влияющую на достоверность результатов, испытательная лаборатория не несет.

4) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.

5) Полученный результат ниже диапазона определения методики.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для Заказчика, второй экземпляр для ООО «Экобезопасность». Данный протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----



КОПИЯ
ВЕРНА

Председатель

В.А. Юшков

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а, офис 2
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а
тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

Экз. 1

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории
А.Р. Герасимова

26.02.2024

ПРОТОКОЛ № 363 от 26.02.2024
РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾	СПК (Колхоз) «Удмуртия» Тел. (34155) 63124. spk_udmurt@mail.ru				
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Место отбора ⁽³⁾	Скважина №2336, УР, Вавожский р-н, д. Березек				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб ⁽³⁾	Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена				
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория				
Основание для проведения работ	Заявка на выполнение работ № 79 от 02.02.2024 г.				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и шифр пробы	№ 216 пит; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приёмки № 64 от 06.02.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	06.02.2024 г. - 07.02.2024 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	Цветность	градусы цветности	< 1 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
3	Водородный показатель	единицы рН	7,69 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
4	Жесткость	°Ж	5,15 ± 0,77	ГОСТ 31954-2012 (метод А) (титриметрический метод)	
5	АПВ	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
7	Сухой остаток	мг/дм ³	292 ± 26	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	
8	Фенолы летучие	мг/дм ³	< 0,0005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.) (метод Б) (флуориметрический метод)	
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
10	Интенсивность запаха при температуре 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
11	Интенсивность запаха при температуре 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
12	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	

Примечание:

- 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений, отклонений, исключений.
- 2) Полученные результаты относятся только к пробе, подвергнутой испытанию (измерению)
- 3) Ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком и влияющую на достоверность результатов, испытательная лаборатория не несет.
- 4) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.
- 5) Полученный результат ниже диапазона определения методики.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для Заказчика, второй экземпляр для ООО «Экобезопасность». Данный протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----



КОПИЯ
ВЕРНА

Председатель

В.А. Юшков

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а, офис 2
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а
тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

Экз. 1

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимова

ПРОТОКОЛ № 362 от 26.02.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾	СПК (Колхоз) «Удмуртия» Тел. (34155) 63124, spk_udmurt@mail.ru				
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Место отбора ⁽³⁾	Скважина №2732, УР, Вавожский р-н, д. Чемошур - Докья				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб ⁽³⁾	Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена				
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория				
Основание для проведения работ	Заявка на выполнение работ № 79 от 02.02.2024 г.				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и шифр пробы	№ 215 пит; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приемки № 64 от 06.02.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	06.02.2024 г. - 07.02.2024 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	Цветность	градусы цветности	< 1 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
3	Водородный показатель	единицы pH	7,69 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
4	Жесткость	°Ж	5,15 ± 0,77	ГОСТ 31954-2012 (метод А) (титриметрический метод)	
5	АПав	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
7	Сухой остаток	мг/дм ³	308 ± 28	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	
8	Фенолы летучие	мг/дм ³	< 0,0005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.) (метод Б) (флуориметрический метод)	
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
10	Интенсивность запаха при температуре 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
11	Интенсивность запаха при температуре 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
12	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	

Примечание:

- 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений, отклонений, исключений.
- 2) Полученные результаты относятся только к пробе, подвергнутой испытанию (измерению).
- 3) Ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком и влияющую на достоверность результатов, испытательная лаборатория не несет.
- 4) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.
- 5) Полученный результат ниже диапазона определения методики.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для Заказчика, второй экземпляр для ООО «Экобезопасность». Данный протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----



КОПИЯ
ВЕРНА

Председатель

В.А. Юшкое

Общество с ограниченной ответственностью
«УДМУРТСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И МИКРОБИОЛОГИИ»
(ООО «УЦГМ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ RA.RU.21HP16 дата внесения в реестр 26.04.2019

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник лаборатории

С.В. Наумов

09.02.2024

Юридический адрес: 426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика,
город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а, офис 1
Адрес места нахождения: 426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика,
город Ижевск, улица 8 Марта, дом 16 б, 1 этаж
Адрес места осуществления деятельности: 426035, РОССИЯ,
Удмуртская Республика, город Ижевск, улица 8 Марта, дом 16 б, 1 этаж
Тел. (3412) 970-280, e-mail: office@ucgm.ru
ИНН/КПП 1840076991/184001001
Лицензия от 02.11.2018 г. № 18.УЦ.05.001.Л.000006.11.18

М.П.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 748-766 от 09.02.2024

КОПИЯ
ВЕРНА

1. Наименование объекта (пробы): Вода систем централизованного и нецентрализованного питьевого, в т. ч. горячего водоснабжения, бассейнов и аквапарков (кроме бассейнов, используемых в бальнеологических целях)
Председатель В.А. Юшков
2. Наименование образца испытаний Вода систем централизованного питьевого водоснабжения (ВСЦПВ)
3. Заказчик: ООО «Экобезопасность», ИНН 1832046866
Юрид. адрес: 426035, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д.1а
4. Место отбора пробы: СПК (колхоз) «Удмуртия», УР, Вавожский р-н, МО «Большеволоквское», д. Большое Волково, ул. Центральная, 40

Код пробы	Точка отбора	Примечание
748	Скважина №2732, УР, Вавожский р-н, д. Чемошур - Докья	ВСЦПВ
749	Скважина №2336, УР, Вавожский р-н, д. Березек	ВСЦПВ
750	Скважина №1454, УР, Вавожский р-н, д. Макарово	ВСЦПВ
751	Скважина №1657, УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково	ВСЦПВ
752	УР, Вавожский р-н, д.Ср. Волково, пер. Производственный, 46 (кран), (водопровод от скважины №1657)	ВСЦПВ
753	УР, Вавожский р-н, д.Ср. Волково, Спортзал (кран), (водопровод от скважины №1657)	ВСЦПВ
754	УР, Вавожский р-н, д. Березек, ул. Вишневая, 16 (кран), (водопровод от скважины №2336)	ВСЦПВ
755	УР, Вавожский р-н, д. Березек, пер. Производственный, 15(кран), (водопровод от скважины №2336)	ВСЦПВ
756	УР, Вавожский р-н, д. Чемошур - Докья, 14(колонка), (от скважины №2732)	ВСЦПВ
757	УР, Вавожский р-н, д. Чемошур - Докья, 3(колонка), (от скважины №2732)	ВСЦПВ
758	УР, Вавожский р-н, д. Макарово, пер. Производственный, 43(кран), (водопровод от скважины №1454)	ВСЦПВ

Код пробы	Точка отбора	Примечание
759	УР, Вавожский р-н, д. Макарово, пер. Производственный, 64(кран), (водопровод от скважины №1454)	ВСЦПВ
760	Скважина №2418, УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково	ВСЦПВ
761	Скважина №1453, УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково	ВСЦПВ
762	Скважина №1918, УР, Вавожский р-н, д. Березек	ВСЦПВ
763	Скважина №1953, УР, Вавожский р-н, д. Макарово	ВСЦПВ
764	Скважина №2547, УР, Вавожский р-н, д. Макарово (Чужъялово)	ВСЦПВ
765	Скважина 2/в УР, Вавожский р-н, д. Березек, западная окраина	ВСЦПВ
766	Скважина 1/в, УР, Вавожский р-н, д. Макарово, восточная окраина	ВСЦПВ

5. Дата и время отбора пробы: 06.02.2024 9-00
6. Дата и время доставки проб в лабораторию: 06.02.2024 13-00
7. Акт приёма проб от 06.02.2024 № 748-766
8. Дата проведения исследований: 06-08.02.2024

Результаты исследований относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
Ответственность за правильность отбора и доставки проб несет заказчик.
Информация в протокол по пунктам 2, 3, 4, 5 внесена в протокол на основании информации заказчика.

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
Код пробы		748		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
Код пробы		749		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
Код пробы		750		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5

Протокол № 748-766 от 09.02.2024



**КОПИЯ
ВЕРНА**

Стр. 2 из 6

Председатель


В.А. Юшков

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
	Код пробы	751		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
	Код пробы	752		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
	Код пробы	753		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
	Код пробы	754		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
	Код пробы	755		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5

Протокол № 748-766 от 09.02.2024



Председатель В.А. Юшков

Стр. 3 из 6

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
	Код пробы	756		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
	Код пробы	757		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
	Код пробы	758		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
	Код пробы	759		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
	Код пробы	760		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5

Протокол № 748-766 от 09.02.2024



**КОПИЯ
ВЕРНА**

Стр. 4 из 6

Председатель

В.А. Юшков

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
	Код пробы	761		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
	Код пробы	762		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
	Код пробы	763		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
	Код пробы	764		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
	Код пробы	765		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5

Протокол № 748-766 от 09.02.2024



Председатель В.А. Юшков

Стр. 5 из 6

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
	Код пробы	756		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
	Код пробы	757		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
	Код пробы	758		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
	Код пробы	759		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
	Код пробы	760		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5

Протокол № 748-766 от 09.02.2024



**КОПИЯ
ВЕРНА**

Стр. 4 из 6

Председатель  В.А. Юшков

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
	Код пробы	766		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5

Микробиолог - руководитель группы микробиологии

Л.А. Шарипова

Л.А. Шарипова

Протокол № 748-766 от 09.02.2024

Стр. 6 из 6

Окончание протокола



Председатель

В.А. Юшков

В.А. Юшков

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а, офис 2

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а

тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

Экз. /

УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника испытательной лаборатории

В.П. Шутова

4/9.06.2024

ПРОТОКОЛ № 2242 от 19.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾	СПК (Колхоз) «Удмуртия» Тел. (34155) 63124, spk_udmurt@mail.ru				
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Место отбора ⁽³⁾	Скважина №1657, УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб ⁽³⁾	Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена				
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория				
Основание для проведения работ	Заявка на выполнение работ № 79 от 02.02.2024				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и шифр пробы	№ 2268 пит; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приёмки № 443 от 30.05.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	30.05.2024 г. – 31.05.2024 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	Цветность	градусы цветности	< 1 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04 (фотометрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
3	Водородный показатель	единицы pH	7,66 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
4	Жесткость	°Ж	5,34 ± 0,80	ГОСТ 31954-2012 (метод А) (титриметрический метод)	
5	АПАВ	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
7	Сухой остаток	мг/дм ³	304 ± 27	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	
8	Фенолы летучие	мг/дм ³	< 0,0005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 (изд.2010 г.) (метод Б) (флуориметрический метод)	
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
10	Интенсивность запаха при температуре 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
11	Интенсивность запаха при температуре 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
12	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	

Примечание:

- 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений, отклонений, исключений.
- 2) Полученные результаты относятся только к пробе, подвергнутой испытанию (измерению).
- 3) Ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком и влияющую на достоверность результатов, испытательная лаборатория не несет.
- 4) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.
- 5) Полученный результат ниже диапазона определения методики.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для Заказчика, второй экземпляр для ООО «Экобезопасность». Данный протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----



КОПИЯ
ВЕРНА

Председатель

В.А. Юшков

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а, офис 2

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а

тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

Экз. /

УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника испытательной лаборатории

В.П. Шутова В.П. Шутова

19.06.2024

ПРОТОКОЛ № 2241 от 19.06.2024
РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾	СПК (Колхоз) «Удмуртия» Тел. (34155) 63124, spk_udmurt@mail.ru				
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Место отбора ⁽³⁾	Скважина №1454, УР, Вавожский р-н, д. Макарово				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб ⁽³⁾	Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена				
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория				
Основание для проведения работ	Заявка на выполнение работ № 79 от 02.02.2024				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и шифр пробы	№ 2267 пит; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приемки № 443 от 30.05.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	30.05.2024 г. – 31.05.2024 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	Цветность	градусы цветности	< 1 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
3	Водородный показатель	единицы рН	7,66 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
4	Жесткость	°Ж	5,68 ± 0,85	ГОСТ 31954-2012 (метод А) (титриметрический метод)	
5	АПВ	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
7	Сухой остаток	мг/дм ³	292 ± 26	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	
8	Фенолы летучие	мг/дм ³	< 0,0005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.) (метод Б) (флуориметрический метод)	
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
10	Интенсивность запаха при температуре 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
11	Интенсивность запаха при температуре 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
12	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	

Примечание:

- 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений, отклонений, исключений.
- 2) Полученные результаты относятся только к пробе, подвергнутой испытанию (измерению).
- 3) Ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком и влияющую на достоверность результатов, испытательная лаборатория не несет.
- 4) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.
- 5) Полученный результат ниже диапазона определения методики.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для Заказчика, второй экземпляр для ООО «Экобезопасность». Данный протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----



КОПИЯ
ВЕРНА

Председатель

В.А. Юшков В.А. Юшков

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а, офис 2

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а

тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

Экз. 1

УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника испытательной лаборатории

В.П. Шутова В.П. Шутова

19.06.2024

ПРОТОКОЛ № 2240 от 19.06.2024

РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾	СПК (Колхоз) «Удмуртия» Тел. (34155) 63124, spk_udmurt@mail.ru				
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Место отбора ⁽³⁾	Скважина №2336, УР, Вавожский р-н, д. Березек				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб ⁽³⁾	Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена				
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория				
Основание для проведения работ	Заявка на выполнение работ № 79 от 02.02.2024				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и шифр пробы	№ 2266 пит; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приемки № 443 от 30.05.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	30.05.2024 г. – 31.05.2024 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	Цветность	градусы цветности	< 1 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
3	Водородный показатель	единицы рН	7,66 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
4	Жесткость	°Ж	5,64 ± 0,85	ГОСТ 31954-2012 (метод А) (титриметрический метод)	
5	АПВ	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	
7	Сухой остаток	мг/дм ³	288 ± 26	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	
8	Фенолы летучие	мг/дм ³	< 0,0005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.) (метод Б) (флуориметрический метод)	
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
10	Интенсивность запаха при температуре 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
11	Интенсивность запаха при температуре 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
12	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	

Примечание:

1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений, отклонений, исключений.

2) Полученные результаты относятся только к пробе, подвергнутой испытанию (измерению).

3) Ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком и влияющую на достоверность результатов испытаний, лаборатория не несет.

4) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.

5) Полученный результат ниже диапазона определения методики.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для Заказчика, второй экземпляр для ООО «Экобезопасность». Данный протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----

КОПИЯ
ВЕРНА

Председатель *В.А. Юшков*

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д.1а, офис 2

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а

тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

Экз. /

УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника испытательной лаборатории

М.П. Шутова В.П. Шутова

19.06.2024

ПРОТОКОЛ № 2239 от 19.06.2024
РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

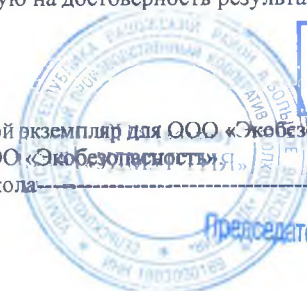
Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾	СПК (Колхоз) «Удмуртия» Тел. (34155) 63124, spk_udmurt@mail.ru				
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Место отбора ⁽³⁾	Скважина №2732, УР, Вавожский р-н, д. Чемошур - Докья				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб ⁽³⁾	Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена				
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория				
Основание для проведения работ	Заявка на выполнение работ № 79 от 02.02.2024				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и шифр пробы	№ 2265 пит; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приемки/отбора	Акт приемки № 443 от 30.05.2024 г.				
Дата выполнения испытаний (измерений)	30.05.2024 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	Цветность	градусы цветности	< 1 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04 (фотометрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
3	Водородный показатель	единицы pH	7,65 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
4	Жесткость	°Ж	5,39 ± 0,81	ГОСТ 31954-2012 (метод А) (титриметрический метод)	
5	АПАВ	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
7	Сухой остаток	мг/дм ³	300 ± 27	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	
8	Фенолы летучие	мг/дм ³	< 0,0005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 (изд.2010 г.) (метод Б) (флуориметрический метод)	
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
10	Интенсивность запаха при температуре 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
11	Интенсивность запаха при температуре 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
12	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	

Примечание:

- 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений, отклонений, исключений.
- 2) Полученные результаты относятся только к пробе, подвергнутой испытанию (измерению).
- 3) Ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком и влияющую на достоверность результатов, испытательная лаборатория не несет.
- 4) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.
- 5) Полученный результат ниже диапазона определения методики.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для Заказчика, второй экземпляр для ООО «Экобезопасность». Данный протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----



Председатель

В.А. Юшков

КОПИЯ
ВЕРНА

Общество с ограниченной ответственностью
«УДМУРТСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И МИКРОБИОЛОГИИ»
(ООО «УЦГМ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ RA.RU.21HP16 дата внесения в реестр 26.04.2019

Юридический адрес: 426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика,
город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а, офис 1
Адрес места нахождения: 426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика,
город Ижевск, улица 8 Марта, дом 16 б, 1 этаж
Адрес места осуществления деятельности: 426035, РОССИЯ,
Удмуртская Республика, город Ижевск, улица 8 Марта, дом 16 б, 1 этаж
Тел. (3412) 970-280, e-mail: office@ucgm.ru

ИНН/КПП 1840076991/184001001

Лицензия от 02.11.2018 г. № 18.УЦ.05.001.Л.000006.11.18

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник лаборатории

С.В. Наумов

06.06.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 8962-8980 от 06.06.2024

1. Наименование объекта (пробы): Вода систем централизованного и нецентрализованного питьевого, в т. ч. горячего водоснабжения, бассейнов и аквапарков (кроме бассейнов, используемых в бальнеологических целях)
2. Наименование образца испытаний Вода систем централизованного питьевого водоснабжения (ВСЦПВ)
3. Заказчик: ООО «Экобезопасность», ИНН 1832046866
Юрид. адрес: 426035, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, Тимирязева, д.1а

Председатель

В.А. Юшке

4. Место отбора пробы: СПК (колхоз) «Удмуртия», УР, Вавожский р-н, МО
«Большеволковское», д. Большое Волково, ул.Центральная, 40

Код пробы	Точка отбора	Примечание
8962	Скважина №2732, УР, Вавожский р-н, д. Чемошур - Докья	ВСЦПВ
8963	Скважина №2336, УР, Вавожский р-н, д. Березек	ВСЦПВ
8964	Скважина №1454, УР, Вавожский р-н, д. Макарово	ВСЦПВ
8965	Скважина №1657, УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково	ВСЦПВ
8966	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, пер. Производственный, 46 (кран), (водопровод от скважины №1657)	ВСЦПВ
8967	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, Спортзал (кран), (водопровод от скважины №1657)	ВСЦПВ
8968	УР, Вавожский р-н, д. Березек, ул. Вишневая, 16 (кран), (водопровод от скважины №2336)	ВСЦПВ
8969	УР, Вавожский р-н, д. Березек, пер. Производственный, 15(кран), (водопровод от скважины №2336)	ВСЦПВ
8970	УР, Вавожский р-н, д. Чемошур - Докья, 14(колонка), (от скважины №2732)	ВСЦПВ
8971	УР, Вавожский р-н, д. Чемошур - Докья, 3(колонка), (от скважины №2732)	ВСЦПВ
8972	УР, Вавожский р-н, д. Макарово, пер. Производственный, 43(кран), (водопровод от скважины №1454)	ВСЦПВ
8973	УР, Вавожский р-н, д. Макарово, пер. Производственный, 64(кран), (водопровод от скважины №1454)	ВСЦПВ
8974	Скважина №2418, УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково	ВСЦПВ
8975	Скважина №1453, УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково	ВСЦПВ
8976	Скважина №1918, УР, Вавожский р-н, д. Березек	ВСЦПВ
8977	Скважина №1953, УР, Вавожский р-н, д. Макарово	ВСЦПВ

Код пробы	Точка отбора	Примечание
8978	Скважина №2547, УР, Вавожский р-н, д. Макарово (Чужьялово)	ВСЦПВ
8979	Скважина 2/в УР, Вавожский р-н, д. Березек, западная окраина	ВСЦПВ
8980	Скважина 1/в, УР, Вавожский р-н, д. Макарово, восточная окраина	ВСЦПВ

5. Дата и время отбора пробы: 30.05.2024 8-10
6. Дата и время доставки проб в лабораторию: 30.05.2024 12-00
7. Акт приёма проб от 30.05.2024 № 8962-8980
8. Дата проведения исследований: 30.05-01.06.2024

Результаты исследований относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Ответственность за правильность отбора и доставки проб несет заказчик.

Информация в протокол по пунктам 2, 3, 4, 5 внесена в протокол на основании информации заказчика.

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
Код пробы		8962		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
Код пробы		8963		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
Код пробы		8964		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
Код пробы		8965		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5



№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
Код пробы		8966		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
Код пробы		8967		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
Код пробы		8968		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
Код пробы		8969		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
Код пробы		8970		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5

Протокол № 8962-8980 от 06.06.2024



**КОПИЯ
ВЕРНА**

Стр. 3 из 5

Председатель  В.А. Юшков

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
Код пробы 8971				
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
Код пробы 8972				
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
Код пробы 8973				
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
Код пробы 8974				
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
Код пробы 8975				
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5

Протокол № 8962-8980 от 06.06.2024



**КОПИЯ
ВЕРНА**

Председатель В.А. Юшков

Стр. 4 из 5

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
Код пробы		8976		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
Код пробы		8977		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
Код пробы		8978		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
Код пробы		8979		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
Код пробы		8980		
1	Общее микробное число (ОМЧ-37)	0	КОЕ / см ³	ГОСТ 34786 п.7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
3	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.9.1
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	ГОСТ 34786 п.10.1
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5

Микробиолог - руководитель группы микробиологии

Л.А. Шарипова

Протокол № 8962-8980 от 06.06.2024

Стр. 5 из 5

Окончание протокола



**КОПИЯ
ВЕРНА**

Председатель В.А. Юшков

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а, офис 2

Испытательная лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а

тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10



УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника испытательной лаборатории

Ю.Н. Соковикова

28.08.2024

Председатель

В.А. Юшков

ПРОТОКОЛ № 3598 от 28.08.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾	СПК (Колхоз) «Удмуртия» (34155) 63124, spk_udmurt@mail.ru				
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Место отбора ⁽³⁾	Скважина №1657, УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб ⁽³⁾	Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена				
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория				
Основание для проведения работ	Заявка на выполнение работ № 79 от 02.02.2024				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и шифр пробы	№ 3625 пит; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приёмки № 719 от 08.08.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	08.08.2024 г. - 21.08.2024 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Бор	мг/дм ³	0,117 ± 0,030	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010г.) (флуориметрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	3,23 ± 0,39	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011 г.) (фотометрический метод)	
3	Водородный показатель	единицы рН	7,69 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.) (потенциометрический метод)	
4	Хлориды	мг/дм ³	< 5,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (изд. 2020 г.) (титриметрический метод)	
5	АПВ	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд. 2014 г.) (флуориметрический метод)	
6	Массовая концентрация железа валового	мг/дм ³	ниже диапазона измерений (<0,050)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд. 2023 г.) (фотометрический)	
7	Жесткость общая	°Ж	4,51 ± 0,28	РД 52.24.395-2017 (титриметрический метод)	Результат единичного измерения
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95 (изд. 2011 г.) (флуориметрический метод)	
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.) (флуориметрический метод)	
10	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.) (титриметрический метод)	
11	Сухой остаток	мг/дм ³	352 ± 32	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015 г.) (гравиметрический метод)	
12	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,304 ± 0,055	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002(изд. 2012г.) (фотометрический метод)	
13	Интенсивность запаха при температуре 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
14	Интенсивность запаха при температуре 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
15	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д.1а, офис 2

Испытательная лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а

тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

Экз. 1



Председатель В.А. Юшков

УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника испытательной лаборатории

Ю.Н. Соковикова

28.08.2024

ПРОТОКОЛ № 3597 от 28.08.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾		СПК (Колхоз) «Удмуртия» (34155) 63124, spk_udmurt@mail.ru			
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾		УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40			
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾		УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40			
Место отбора ⁽³⁾		Скважина №1454, УР, Вавожский р-н, д. Макарово			
Шифр нормативного документа на метод отбора проб ⁽³⁾		Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена			
Место осуществления лабораторной деятельности		г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория			
Основание для проведения работ		Заявка на выполнение работ № 79 от 02.02.2024			
Объект аналитических работ		Питьевая вода			
Описание и шифр пробы		№ 3624 пит; Проба без особенностей			
Дата и номер акта приёмки/отбора		Акт приемки № 719 от 08.08.2024 г.			
Даты выполнения испытаний (измерений)		08.08.2024 г. - 21.08.2024 г.			
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Бор	мг/дм ³	0,075 ± 0,020	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010г.) (флуориметрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	3,40 ± 0,41	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 (изд. 2011 г.) (фотометрический метод)	
3	Водородный показатель	единицы рН	7,75 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.) (потенциометрический метод)	
4	Хлориды	мг/дм ³	< 5,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (изд. 2020 г.) (титриметрический метод)	
5	АПВ	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд. 2014 г.) (флуориметрический метод)	
6	Массовая концентрация железа валового	мг/дм ³	ниже диапазона измерений (<0,050)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд. 2023 г.) (фотометрический)	
7	Жесткость общая	°Ж	4,61 ± 0,29	РД 52.24.395-2017 (титриметрический метод)	Результат единичного измерения
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95 (изд. 2011 г.) (флуориметрический метод)	
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.) (флуориметрический метод)	
10	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.) (титриметрический метод)	
11	Сухой остаток	мг/дм ³	336 ± 30	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015 г.) (гравиметрический метод)	
12	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,293 ± 0,053	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002(изд. 2012г.) (фотометрический метод)	
13	Интенсивность запаха при температуре 20°С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
14	Интенсивность запаха при температуре 60°С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
15	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а, офис 2
Испытательная лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а
тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Председатель

Б.А. Юшков

УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника испытательной лаборатории

Ю.Н. Соколик

Экз. 1

ПРОТОКОЛ № 3596 от 28.08.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ



Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾	СПК (Колхоз) «Удмуртия» (34155) 63124, spk_udmurt@mail.ru				
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Место отбора ⁽³⁾	Скважина №2336, УР, Вавожский р-н, д. Березек				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб ⁽³⁾	Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена				
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория				
Основание для проведения работ	Заявка на выполнение работ № 79 от 02.02.2024				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и шифр пробы	№ 3623 пит; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приёмки № 719 от 08.08.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	08.08.2024 г. - 21.08.2024 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Бор	мг/дм ³	0,095 ± 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010г.) (флуориметрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	4,30 ± 0,52	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд.2011 г.) (фотометрический метод)	
3	Водородный показатель	единицы рН	7,71 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
4	Хлориды	мг/дм ³	< 5,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (изд.2020 г.) (титриметрический метод)	
5	АПВ	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
6	Массовая концентрация железа валового	мг/дм ³	ниже диапазона измерений (<0,050)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд.2023 г.) (фотометрический)	
7	Жесткость общая	°Ж	4,44 ± 0,27	РД 52.24.395-2017 (титриметрический метод)	
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95 (изд.2011 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	
10	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
11	Сухой остаток	мг/дм ³	316 ± 28	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	
12	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,299 ± 0,054	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002(изд. 2012г.) (фотометрический метод)	
13	Интенсивность запаха при температуре 20°С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
14	Интенсивность запаха при температуре 60°С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
15	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а, офис 2

Испытательная лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а

тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

Экз. 1



Председатель В.А. Юшков

УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника испытательной лаборатории

Ю.Н. Соковикова

28.08.2024



ПРОТОКОЛ № 3595 от 28.08.2024
РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾	СПК (Колхоз) «Удмуртия» (34155) 63124, spk_udmurt@mail.ru				
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Место отбора ⁽³⁾	Скважина №2732, УР, Вавожский р-н, д. Чемошур - Докья				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб ⁽³⁾	Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена				
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория				
Основание для проведения работ	Заявка на выполнение работ № 79 от 02.02.2024				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и шифр пробы	№ 3622 пит; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приемки № 719 от 08.08.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	08.08.2024 г. - 19.08.2024 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Бор	мг/дм ³	0,114 ± 0,030	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95 (изд. 2010г.) (флуориметрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	3,85 ± 0,46	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 (изд. 2011 г.) (фотометрический метод)	
3	Водородный показатель	единицы рН	7,69 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (изд. 2018 г.) (потенциометрический метод)	
4	Хлориды	мг/дм ³	< 5,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.3:4.111-97 (изд. 2020 г.) (титриметрический метод)	
5	АПВ	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (изд. 2014 г.) (флуориметрический метод)	
6	Массовая концентрация железа валового	мг/дм ³	ниже диапазона измерений (<0,050)	ПНД Ф 14.1:2.3:4.50-2023 (изд. 2023 г.) (фотометрический)	
7	Жесткость общая	°Ж	4,67 ± 0,29	РД 52.24.395-2017 (титриметрический метод)	Результат единичного измерения
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.4.26-95 (изд. 2011 г.) (флуориметрический метод)	
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (изд. 2012 г.) (флуориметрический метод)	
10	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (изд. 2012 г.) (титриметрический метод)	
11	Сухой остаток	мг/дм ³	324 ± 29	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (изд. 2015 г.) (гравиметрический метод)	
12	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,288 ± 0,052	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-2002(изд. 2012г.) (фотометрический метод)	
13	Интенсивность запаха при температуре 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
14	Интенсивность запаха при температуре 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
15	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	

Общество с ограниченной ответственностью
«УДМУРТСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И МИКРОБИОЛОГИИ»
(ООО «УЦГМ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ RA.RU.21HP16 дата внесения в реестр 26.04.2019

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник лаборатории
В.Р.Мустафина
12.08.2024

Юридический адрес: 426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика,
город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а, офис 1
Адрес места нахождения: 426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика,
город Ижевск, улица 8 Марта, дом 16 б, 1 этаж
Адрес места осуществления деятельности: 426035, РОССИЯ,
Удмуртская Республика, город Ижевск, улица 8 Марта, дом 16 б, 1 этаж
Тел. (3412) 970-280, e-mail: office@ucgm.ru
ИНН/КПП 1840076991/184001001
Лицензия от 02.11.2018 г. № 18.УЦ.05.001.Л.000006.11.18

М.П.

КОПИЯ
ВЕРНА

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 13932-13950 от 12.08.2024

1. Наименование объекта
(пробы):

Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе
горячего водоснабжения; Вода питьевая нецентрализованного
водоснабжения; Вода плавательных бассейнов и аквапарков (кроме
бассейнов, используемых в бальнеологических целях);
Поверхностные воды (Вода поверхностных водных объектов в
пунктах питьевого, хозяйственно-бытового, рекреационного
водопользования); Сточные воды

2. Наименование образца испытаний Вода систем централизованного водоснабжения

3. Заказчик: ООО «Экобезопасность», ИНН 1832046866

Председатель

Юрид. адрес: 426035, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск,
ул. Тимирязева, д.1а

4. Место отбора пробы: СПК (колхоз) «Удмуртия»,
УР, Вавожский р-н, МО «Большеволковское», д. Большое Волково,
ул.Центральная, 40

Код пробы	Точка отбора	Примечание
13932	Скважина №2732, УР, Вавожский р-н, д. Чемошур - Докья	Вода систем централизованного водоснабжения
13933	Скважина №2336, УР, Вавожский р-н, д. Березек	Вода систем централизованного водоснабжения
13934	Скважина №1454, УР, Вавожский р-н, д. Макарово	Вода систем централизованного водоснабжения
13935	Скважина №1657, УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково	Вода систем централизованного водоснабжения
13936	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, пер. Производственный, 46 (кран), (водопровод от скважины №1657)	Вода систем централизованного водоснабжения
13937	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, Спортзал (кран), (водопровод от скважины №1657)	Вода систем централизованного водоснабжения
13938	УР, Вавожский р-н, д. Березек, ул. Вишневая, 16 (кран), (водопровод от скважины №2336)	Вода систем централизованного водоснабжения
13939	УР, Вавожский р-н, д. Березек, пер. Производственный, 15(кран), (водопровод от скважины №2336)	Вода систем централизованного водоснабжения

Код пробы	Точка отбора	Примечание
13940	УР, Вавожский р-н, д. Чемошур - Докья, 14(колонка), (от скважины №2732)	Вода систем централизованного водоснабжения
13941	УР, Вавожский р-н, д. Чемошур - Докья, 3(колонка), (от скважины №2732)	Вода систем централизованного водоснабжения
13942	УР, Вавожский р-н, д. Макарово, пер. Производственный, 43(кран), (водопровод от скважины №1454)	Вода систем централизованного водоснабжения
13943	УР, Вавожский р-н, д. Макарово, пер. Производственный, 64(кран), (водопровод от скважины №1454)	Вода систем централизованного водоснабжения
13944	Скважина №2418, УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково	Вода систем централизованного водоснабжения
13945	Скважина №1453, УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково	Вода систем централизованного водоснабжения
13946	Скважина №1918, УР, Вавожский р-н, д. Березек	Вода систем централизованного водоснабжения
13947	Скважина №1953, УР, Вавожский р-н, д. Макарово	Вода систем централизованного водоснабжения
13948	Скважина №2547, УР, Вавожский р-н, д. Макарово (Чужьялово)	Вода систем централизованного водоснабжения
13949	Скважина 2/в УР, Вавожский р-н, д. Березек, западная окраина	Вода систем централизованного водоснабжения
13950	Скважина 1/в, УР, Вавожский р-н, д. Макарово, восточная окраина	Вода систем централизованного водоснабжения

5. Дата и время отбора пробы: 08.08.2024 9-00
6. Дата и время доставки проб в лабораторию: 08.08.2024 14-30
7. Акт приёма проб от 08.08.2024 № 13932-13950
8. Дата проведения исследований: 08-10.08.2024

Результаты исследований относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
Ответственность за правильность отбора и доставки проб несет заказчик.
Информация в протокол по пунктам 2, 3, 4, 5 внесена в протокол на основании информации заказчика.

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
Код пробы		13932		
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;

Протокол № 13932-13950 от 12.08.2024



**КОПИЯ
ВЕРНА**
Председатель  В.А. Юшков

Стр. 2 из 7

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
Код пробы 13933				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п. 7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 13934				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п. 7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 13935				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п. 7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 13936				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п. 7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;

Протокол № 13932-13950 от 12.08.2024



**КОПИЯ
ВЕРНА**

Председатель  В.А. Юшков

Стр. 3 из 7

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
Код пробы 13937				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 13938				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 13939				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 13940				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;

Протокол № 13932-13950 от 12.08.2024



**КОПИЯ
ВЕРНА**

Стр. 4 из 7

Председатель

 В.А. Юшков

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
Код пробы 13941				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п. 7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 13942				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п. 7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 13943				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п. 7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 13944				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п. 7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;



№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
Код пробы 13945				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 13946				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 13947				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 13948				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;

Протокол № 13932-13950 от 12.08.2024



**КОПИЯ
ВЕРНА**

Председатель

В.А. Юшков

Стр. 6 из 7

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
Код пробы		13949		
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы		13950		
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;

Микробиолог - руководитель группы микробиологии

Л.А. Шарипова

Протокол № 13932-13950 от 12.08.2024

Стр. 7 из 7

Окончание протокола



**КОПИЯ
ВЕРНА**

Председатель В.А. Юшков

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
(ООО «Экобезопасность»)
426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а, офис 2
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а
тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

Экз. 1

УТВЕРЖДАЮ
Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимова
21.10.2024

ПРОТОКОЛ № 4669 от 21.10.2024
РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾	СПК (Колхоз) «Удмуртия» (34155) 63124, spk_udmurt@mail.ru				
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Место отбора ⁽³⁾	Скважина №1657, УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб ⁽³⁾	Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена				
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория				
Основание для проведения работ	Заявка на выполнение работ № 79 от 02.02.2024				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и шифр пробы	№ 4793 пит; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приёмки № 969 от 03.10.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	03.10.2024 г. - 04.10.2024 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	Жесткость	°Ж	4,02 ± 0,60	ГОСТ 31954-2012 (метод А) (титриметрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	АПАВ	мг/дм³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
3	Цветность	градусы цветности	< 1 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический метод)	
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
5	Водородный показатель	единицы рН	7,73 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
6	Сухой остаток	мг/дм³	308 ± 28	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	Результат единичного измерения
7	Нефтепродукты	мг/дм³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
9	Фенолы летучие	мг/дм³	< 0,0005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.) (метод Б) (флуориметрический метод)	
10	Интенсивность запаха при температуре 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
11	Интенсивность запаха при температуре 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
12	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	

Примечание:

- 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений, отклонений, исключений.
- 2) Полученные результаты относятся только к пробе, подвергнутой испытанию (измерению).
- 3) Ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком и влияющую на достоверность результатов, испытательная лаборатория не несет.
- 4) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.
- 5) Полученный результат ниже диапазона определения методики.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для Заказчика, второй экземпляр для ООО «Экобезопасность». Данный протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----

КОПИЯ
ВЕРНА



Председатель

В.А. Юшков

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д.1а, офис 2

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а

тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

Экз. 1

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимова

21.10.2024

ПРОТОКОЛ № 4668 от 21.10.2024
РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾	СПК (Колхоз) «Удмуртия» (34155) 63124, spk_udmurt@mail.ru				
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Место отбора ⁽³⁾	Скважина №1454, УР, Вавожский р-н, д. Макарово				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб ⁽³⁾	Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена				
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория				
Основание для проведения работ	Заявка на выполнение работ № 79 от 02.02.2024				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и шифр пробы	№ 4792 пит; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приёмки № 969 от 03.10.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	03.10.2024 г. - 04.10.2024 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	Жесткость	°Ж	4,95 ± 0,74	ГОСТ 31954-2012 (метод А) (титриметрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	АПВ	мг/дм ³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
3	Цветность	градусы цветности	< 1 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический метод)	
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
5	Водородный показатель	единицы рН	7,67 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
6	Сухой остаток	мг/дм ³	296 ± 27	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	Результат единичного измерения
7	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
9	Фенолы летучие	мг/дм ³	< 0,0005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.) (метод Б) (флуориметрический метод)	
10	Интенсивность запаха при температуре 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
11	Интенсивность запаха при температуре 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
12	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	

Примечание:

1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений, отклонений, исключений.

2) Полученные результаты относятся только к пробе, подвергнутой испытанию (измерению).

3) Ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком и влияющую на достоверность результатов, испытательная лаборатория не несет.

4) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.

5) Полученный результат ниже диапазона определения методики.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для Заказчика, второй экземпляр для ООО «Экобезопасность». Данный протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----



Председатель

Б.А. Юшков

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а, офис 2

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а

тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

Экз. 1

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимова

21.10.2024

ПРОТОКОЛ № 4667 от 21.10.2024
РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾	СПК (Колхоз) «Удмуртия» (34155) 63124, spk_udmurt@mail.ru				
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Место отбора ⁽³⁾	Скважина №2336, УР, Вавожский р-н, д. Березек				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб ⁽³⁾	Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена				
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория				
Основание для проведения работ	Заявка на выполнение работ № 79 от 02.02.2024				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и шифр пробы	№ 4791 пит; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приемки № 969 от 03.10.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	03.10.2024 г. - 04.10.2024 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	Жесткость	°Ж	4,90 ± 0,74	ГОСТ 31954-2012 (метод А) (титриметрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	АПАВ	мг/дм³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
3	Цветность	градусы цветности	< 1 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04 (фотометрический метод)	
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
5	Водородный показатель	единицы рН	7,66 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
6	Сухой остаток	мг/дм³	276 ± 25	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	Результат единичного измерения
7	Нефтепродукты	мг/дм³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
9	Фенолы летучие	мг/дм³	< 0,0005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 (изд.2010 г.) (метод Б) (флуориметрический метод)	
10	Интенсивность запаха при температуре 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
11	Интенсивность запаха при температуре 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
12	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	

Примечание:

- 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений, отклонений, исключений.
- 2) Полученные результаты относятся только к пробе, подвергнутой испытанию (измерению).
- 3) Ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком и влияющую на достоверность результатов, испытательная лаборатория не несет.
- 4) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.
- 5) Полученный результат ниже диапазона определения методики.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для Заказчика, второй экземпляр для ООО «Экобезопасность». Данный протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----



КОПИЯ
ВЕРНА

Председатель

В.А. Юшков

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д.1а, офис 2

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а

тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

Экз. 1

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимова

21.10.2024

ПРОТОКОЛ № 4666 от 21.10.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽³⁾	СПК (Колхоз) «Удмуртия» (34155) 63124, spk_udmurt@mail.ru				
Юридический адрес Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика ⁽³⁾	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40				
Место отбора ⁽³⁾	Скважина №2732, УР, Вавожский р-н, д. Чемошур - Докья				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб ⁽³⁾	Информация о методе отбора Заказчиком не предоставлена				
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория				
Основание для проведения работ	Заявка на выполнение работ № 79 от 02.02.2024				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и шифр пробы	№ 4790 пит; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт приёмки № 969 от 03.10.2024 г.				
Даты выполнения испытаний (измерений)	03.10.2024 г. - 04.10.2024 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат испытаний (измерений)	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	Жесткость	°Ж	4,95 ± 0,74	ГОСТ 31954-2012 (метод А) (титриметрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	АПАВ	мг/дм³	< 0,025 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014 г.) (флуориметрический метод)	
3	Цветность	градусы цветности	< 1 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический метод)	
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	< 1,0 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019 г.) (турбидиметрический метод)	
5	Водородный показатель	единицы рН	7,72 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	
6	Сухой остаток	мг/дм³	316 ± 28	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	Результат единичного измерения
7	Нефтепродукты	мг/дм³	< 0,005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм³	< 0,25 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)	
9	Фенолы летучие	мг/дм³	< 0,0005 ⁽⁵⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.) (метод Б) (флуориметрический метод)	
10	Интенсивность запаха при температуре 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
11	Интенсивность запаха при температуре 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
12	Интенсивность привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	

Примечание:

1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений, отклонений, исключений.

2) Полученные результаты относятся только к пробе, подвергнутой испытанию (измерению).

3) Ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком и влияющую на достоверность результатов, испытательная лаборатория не несет.

4) Полученные результаты относятся к пробе, предоставленной Заказчиком.

5) Полученный результат ниже диапазона определения методики.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для Заказчика, второй экземпляр для ООО «Экобезопасность». Данный протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----



КОПИЯ
ВЕРНА

Председатель

А.Ю. Юш

Общество с ограниченной ответственностью
«УДМУРТСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И МИКРОБИОЛОГИИ»
(ООО «УЦГМ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ RA.RU.21HP16 дата внесения в реестр 26.04.2019

Юридический адрес: 426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика,
город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а, офис 1
Адрес места нахождения: 426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика,
город Ижевск, улица 8 Марта, дом 16 б, 1 этаж
Адрес места осуществления деятельности: 426035, РОССИЯ,
Удмуртская Республика, город Ижевск, улица 8 Марта, дом 16 б, 1 этаж
Тел. (3412) 970-280, e-mail: office@ucgm.ru
ИНН/КПП 1840076991/184001001
Лицензия от 02.11.2018 г. № 18.УЦ.05.001.Л.000006.11.18

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник лаборатории

В.Р.Мустафина

08.10.2024

М.П.

КОПИЯ
ЗЕРНА

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 18024-18042 от 08.10.2024

1. Наименование объекта
(пробы):



Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе
горячего водоснабжения; Вода питьевая нецентрализованного
водоснабжения; Вода плавательных бассейнов и аквапарков (кроме
бассейнов, используемых в бальнеологических целях);
Поверхностные воды (Вода поверхностных водных объектов в
пунктах питьевого, хозяйственно-бытового, рекреационного
водопользования); Сточные воды

2. Наименование образца испытаний

Вода систем централизованного водоснабжения

3. Заказчик:

ООО «Экобезопасность», ИНН 1832046866

Председатель

В.А. Юсупов

Юрид. адрес: 426035, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск,
ул. Тимирязева, д.1а

4. Место отбора пробы:

СПК (колхоз) «Удмуртия», УР, Вавожский р-н, МО
«Большеволокновское», д. Большое Волково, ул.Центральная, 40

Код пробы	Точка отбора	Примечание
18024	Скважина №2732, УР, Вавожский р-н, д. Чемошур - Докья	Вода систем централизованного водоснабжения
18025	Скважина №2336, УР, Вавожский р-н, д. Березек	Вода систем централизованного водоснабжения
18026	Скважина №1454, УР, Вавожский р-н, д. Макарово	Вода систем централизованного водоснабжения
18027	Скважина №1657, УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково	Вода систем централизованного водоснабжения
18028	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, пер. Производственный, 46 (кран), (водопровод от скважины №1657)	Вода систем централизованного водоснабжения
18029	УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково, Спортзал (кран), (водопровод от скважины №1657)	Вода систем централизованного водоснабжения
18030	УР, Вавожский р-н, д. Березек, ул. Вишневая, 16 (кран), (водопровод от скважины №2336)	Вода систем централизованного водоснабжения

Код пробы	Точка отбора	Примечание
18031	УР, Вавожский р-н, д. Березек, пер. Производственный, 15(кран), (водопровод от скважины №2336)	Вода систем централизованного водоснабжения
18032	УР, Вавожский р-н, д. Чемошур - Докья, 14(колонка), (от скважины №2732)	Вода систем централизованного водоснабжения
18033	УР, Вавожский р-н, д. Чемошур - Докья, 3(колонка), (от скважины №2732)	Вода систем централизованного водоснабжения
18034	УР, Вавожский р-н, д. Макарово, пер. Производственный, 43(кран), (водопровод от скважины №1454)	Вода систем централизованного водоснабжения
18035	УР, Вавожский р-н, д. Макарово, пер. Производственный, 64(кран), (водопровод от скважины №1454)	Вода систем централизованного водоснабжения
18036	Скважина №2418, УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково	Вода систем централизованного водоснабжения
18037	Скважина №1453, УР, Вавожский р-н, д. Большое Волково	Вода систем централизованного водоснабжения
18038	Скважина №1918, УР, Вавожский р-н, д. Березек	Вода систем централизованного водоснабжения
18039	Скважина №1953, УР, Вавожский р-н, д. Макарово	Вода систем централизованного водоснабжения
18040	Скважина №2547, УР, Вавожский р-н, д. Макарово (Чужьялово)	Вода систем централизованного водоснабжения
18041	Скважина 2/в УР, Вавожский р-н, д. Березек, западная окраина	Вода систем централизованного водоснабжения
18042	Скважина 1/в, УР, Вавожский р-н, д. Макарово, восточная окраина	Вода систем централизованного водоснабжения

5. Дата и время отбора пробы: 03.10.2024 9-00
6. Дата и время доставки проб в лабораторию: 03.10.2024 14-30
7. Акт приёма проб от 03.10.2024 № 18024-18042
8. Дата проведения исследований: 03-05.10.2024

Результаты исследований относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Ответственность за правильность отбора и доставки проб несет заказчик.

Информация в протокол по пунктам 2, 3, 4, 5 внесена в протокол на основании информации заказчика.



Председатель  В.А. Юшков

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
Код пробы 18024				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 18025				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 18026				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 18027				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;



**КОПИЯ
ВЕРНА**

Председатель  В.А. Юшков

Протокол № 18024-18042 от 08.10.2024

Стр. 3 из 7

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
Код пробы 18028				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 18029				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 18030				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 18031				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;



**КОПИЯ
ВЕРНА**

Протокол № 18024-18042 от 08.10.2024

Председатель  **В.А. Куров** из 7

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
Код пробы 18032				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п. 7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 18033				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п. 7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 18034				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п. 7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 18035				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п. 7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;



**КОПИЯ
ВЕРНА**

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
Код пробы 18036				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п. 7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 18037				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п. 7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 18038				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п. 7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы 18039				
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п. 7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;

Протокол № 18024-18042 от 08.10.2024



**КОПИЯ
ВЕРНА**

Председатель

Стр. 6 из 7

В.А. Юшков

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на методы исследования
Код пробы		18040		
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы		18041		
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;
Код пробы		18042		
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	0	КОЕ / см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1, п.5.2, п.5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1, п.6.2, п.6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.7.1, п.7.2, п.7.3, п.7.4
4	Энтерококки	Не обнаружено	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.1, п.8.2, п.8.3
5	Колифаги	Не обнаружено	БОЕ /100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.10.1, п.10.2, п.10.3, п.10.4;

Микробиолог - руководитель группы микробиологии

Л.А. Шарипова

Протокол № 18024-18042 от 08.10.2024

Стр. 7 из 7

Окончание протокола



**КОПИЯ
ВЕРНА**

Председатель

В.А. Юшков