

Кировское областное государственное бюджетное учреждение
Кировский областной центр охраны окружающей среды и природопользования
(КОГБУ "Областной природоохранный центр")

ИНН 4345021400 / КПП 434501001 / ОГРН 1024301309713

Специализированная инспекция аналитического контроля (СИАК)
612744 Кировская обл., г. Омутнинск, ул. Складская, 51, тел/факс 8-833-52-2-50-86.

Уникальный номер записи
в Реестре аккредитованных лиц:
РОСС RU.0001.511267
дата внесения в Реестр
аккредитованных лиц 05.06.2015

УТВЕРЖДАЮ

Главный специалист СИАК:

С.Н. Гордийчук
"25/03 2024"



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 154/Ом

от 25.03.2024

1. Наименование объекта анализа: вода питьевая
2. Наименование заказчика: ООО "ЖКХ Эксперт"
3. Юридический адрес заказчика: 610047 г. Киров, ул. Дзержинского, д. 50, кв.1
4. Фактический адрес заказчика: 610047 г. Киров, ул. Дзержинского, д. 50, кв.1
5. Место отбора пробы: Верхнекамский район, п. Рудничный скважина № 37750.
6. Дата отбора пробы: 18.03.2024 Дата доставки: 18.03.2024
7. Даты проведения анализа: 18.03.2024 - 23.03.2024
8. Вид пробы: простая

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Водородный показатель, ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,5	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	272	24
3	Перманганатный индекс, мг О ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	1,04	0,21
4	Аммония ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.262-10, п. 10.1.2	0,45	0,14
5	Нитрат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	< 0,1	.
6	Нитрит - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02	.
7	Хлорид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245, п. 2	< 10	.
8	Сульфат - ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940, метод 3	16	3
9	Фторид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4386, вариант А	0,12	0,04
10	Фосфат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	0,106	0,022
11	Поверхностно - активные вещества (анионоактивные), мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95	< 0,01	.
12	Гидрокарбонат - ион мг/дм ³	ГОСТ 31957, метод А 1 Расчётный показатель	259	21
13	Алюминий мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.166-2000	< 0,04	.
14	Фенол (гидроксибензол) мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02	< 0,0005	.
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	1,10	0,17
16	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	< 0,05	.
17	Мутность, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164, п. 6	0,68	0,16
18	Цветность, градусы цветности по (Сг - Со), 20 ° С	ГОСТ 31868, Метод Б	18	4
19	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	.
20	Кремнекислота (в расчёте на кремний), мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	4,3	1,0
21	Железо, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,46	0,12
22	Формальдегид мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.84-96	< 0,02	.

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК:

С.Н. Гордийчук

Ответственность за отбор проб несет заказчик.

Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения СИАК.

ДОПОЛНЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ № 154/Ом

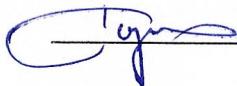
от 25.03.2024

1. Наименование объекта анализа: вода питьевая
2. Наименование заказчика: ООО "ЖКХ Эксперт"
3. Юридический адрес заказчика: 610047 г. Киров, ул. Дзержинского, д. 50, кв.1
4. Фактический адрес заказчика: 610047 г. Киров, ул. Дзержинского, д. 50, кв.1
5. Место отбора пробы: Верхнекамский район, п. Рудничный скважина № 37750.
6. Дата отбора пробы: 18.03.2024 Дата доставки: 18.03.2024
7. Даты проведения анализа: 18.03.2024 - 23.03.2024
8. Вид пробы: простая

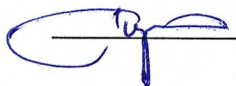
№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Привкус при 20°, баллы	ГОСТ Р 57164	0	
2	Запах при 20°, баллы	ГОСТ Р 57164	0	
3	Запах при 60°, баллы	ГОСТ Р 57164	0	
4	Кальций, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	4,0	0,6
5	Магний, мг/дм ³	Расчётный показатель: показатели необходимые для расчёта - жёсткость и кальций	10,9	

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК:



 С.Н.Гордийчук

Ответственный за проведение испытаний
главный специалист СИАК:

 С.Н. Гордийчук

Ответственность за отбор проб несет заказчик.

Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения СИАК.

**Кировское областное государственное бюджетное учреждение
Кировский областной центр охраны окружающей среды и природопользования
(КОГБУ "Областной природоохранный центр")
ИНН 4345021400 / КПП 434501001 / ОГРН 1024301309713
Специализированная инспекция аналитического контроля (СИАК)
612744 Кировская обл., г. Омутнинск, ул. Складская, 51, тел/факс 8-833-52-2-50-86.**

Уникальный номер записи
в Реестре аккредитованных лиц:
РОСС RU.0001.511267
дата внесения в Реестр
аккредитованных лиц 05.06.2015

УТВЕРЖДАЮ

Главный специалист СИАК:

С.Н. Гордийчук

25.03



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 155/Ом

от 25.03.2024

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. Наименование объекта анализа: | вода питьевая |
| 2. Наименование заказчика: | ООО "ЖКХ Эксперт" |
| 3. Юридический адрес заказчика: | 610047 г. Киров, ул. Дзержинского, д. 50, кв. 1 |
| 4. Фактический адрес заказчика: | 610047 г. Киров, ул. Дзержинского, д. 50, кв. 1 |
| 5. Место отбора пробы: | Верхнекамский район, п. Рудничный скважина № 47951. |
| 6. Дата отбора пробы: | 18.03.2024 |
| 7. Даты проведения анализа: | 18.03.2024 - 23.03.2024 |
| 8. Вид пробы: | простая |
| | Дата доставки: 18.03.2024 |

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Водородный показатель, ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,1	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	271	24
3	Перманганатный индекс, мг О2/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	1,08	0,22
4	Аммония ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.262-10, п. 10.1.2	0,43	0,13
5	Нитрат - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	< 0,1	.
6	Нитрит - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02	.
7	Хлорид - ион, мг/дм³	ГОСТ 4245, п. 2	< 10	.
8	Сульфат - ион, мг/дм³	ГОСТ 31940, метод 3	15	3
9	Фторид - ион, мг/дм³	ГОСТ 4386, вариант А	0,11	0,03
10	Фосфат - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	0,123	0,026
11	Поверхностно - активные вещества (анионоактивные), мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95	< 0,01	.
12	Гидрокарбонат - ион мг/дм³	ГОСТ 31957, метод А 1 Расчётный показатель	265	21
13	Алюминий мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.166-2000	< 0,04	.
14	Фенол (гидроксибензол) мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02	< 0,0005	.
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	1,15	0,17
16	Бор, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	< 0,05	.
17	Мутность, мг/дм³	ГОСТ Р 57164, п. 6	0,74	0,18
18	Цветность, градусы цветности по (Cr - Co), 20 ° С	ГОСТ 31868, Метод Б	19	4
19	Нефтепродукты, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	.
20	Кремнекислота (в расчёте на кремний), мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	4,5	1,1
21	Железо, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,48	0,12
22	Формальдегид мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.84-96	< 0,02	.

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК:

С.Н. Гордийчук

Ответственность за отбор проб несет заказчик.

Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения СИАК.

ДОПОЛНЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ № 155/Ом

от 25.03.2024

1. Наименование объекта анализа: вода питьевая
2. Наименование заказчика: ООО "ЖКХ Эксперт"
3. Юридический адрес заказчика: 610047 г. Киров, ул. Дзержинского, д. 50, кв. 1
4. Фактический адрес заказчика; 610047 г. Киров, ул. Дзержинского, д. 50, кв. 1
5. Место отбора пробы: Верхнекамский район, п. Рудничный скважина № 47951.
6. Дата отбора пробы: 18.03.2024 Дата доставки: 18.03.2024
7. Даты проведения анализа: 18.03.2024 - 23.03.2024
8. Вид пробы: простая

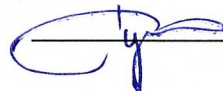
№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Привкус при 20°, баллы	ГОСТ Р 57164	0	
2	Запах при 20°, баллы	ГОСТ Р 57164	0	
3	Запах при 60°, баллы	ГОСТ Р 57164	0	
4	Кальций, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	4,0	0,6
5	Магний, мг/дм ³	Расчётный показатель: показатели необходимые для расчёта - жёсткость и кальций	11,6	

Ответственный за оформление протокола испытаний,
главный специалист СИАК:



 С.Н.Гордийчук

Ответственный за проведение испытаний,
главный специалист СИАК:



С.Н. Гордийчук

Ответственность за отбор проб несет заказчик.

Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.

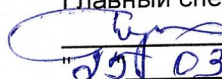
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения СИАК.

Кировское областное государственное бюджетное учреждение
Кировский областной центр охраны окружающей среды и природопользования
(КОГБУ "Областной природоохранный центр")
ИНН 4345021400 / КПП 434501001 / ОГРН 1024301309713
Специализированная инспекция аналитического контроля (СИАК)
612744 Кировская обл., г. Омутнинск, ул. Складская, 51, тел/факс 8-833-52-2-50-86.

Уникальный номер записи
в Реестре аккредитованных лиц:
РОСС RU.0001.511267
дата внесения в Реестр
аккредитованных лиц 05.06.2015

УТВЕРЖДАЮ

Главный специалист СИАК:

 /С.Н. Гордийчук/

2024 г.

03



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 156/Ом

от 25.03.2024

1. Наименование объекта анализа: вода питьевая
2. Наименование заказчика: ООО "ЖКХ Эксперт"
3. Юридический адрес заказчика: 610047 г. Киров, ул. Дзержинского, д. 50, кв. 1
4. Фактический адрес заказчика: 610047 г. Киров, ул. Дзержинского, д. 50, кв. 1
5. Место отбора пробы: Верхнекамский район, п. Рудничный скважина № 66601.
6. Дата отбора пробы: 18.03.2024 Дата доставки: 18.03.2024
7. Даты проведения анализа: 18.03.2024 - 23.03.2024
8. Вид пробы: простая

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Водородный показатель, ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,0	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	278	25
3	Перманганатный индекс, мг О2/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	1,36	0,27
4	Аммония ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.262-10, п. 10.1.2	0,65	0,19
5	Нитрат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	< 0,1	.
6	Нитрит - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02	.
7	Хлорид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245, п. 2	< 10	.
8	Сульфат - ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940, метод 3	11,3	2,3
9	Фторид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4386, вариант А	0,12	0,03
10	Фосфат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	0,108	0,023
11	Поверхностно - активные вещества (анионоактивные), мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95	< 0,01	.
12	Гидрокарбонат - ион мг/дм ³	ГОСТ 31957, метод А 1 Расчётный показатель	268	21
13	Алюминий мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.166-2000	< 0,04	.
14	Фенол (гидроксибензол) мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02	< 0,0005	.
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	1,30	0,20
16	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	< 0,05	.
17	Мутность, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164, п. 6	< 0,58	.
18	Цветность, градусы цветности по (Cr - Co), 20 ° С	ГОСТ 31868, Метод Б	11	2
19	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	.
20	Кремнекислота (в расчёте на кремний), мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	4,1	1,0
21	Железо, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,27	0,07
22	Формальдегид мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.84-96	< 0,02	.

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК:

 С.Н. Гордийчук

Ответственность за отбор проб несет заказчик.

Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения СИАК.

ДОПОЛНЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ № 156/Ом

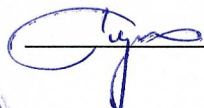
от 25.03.2024

1. Наименование объекта анализа: вода питьевая
2. Наименование заказчика: ООО "ЖКХ Эксперт"
3. Юридический адрес заказчика: 610047 г. Киров, ул. Дзержинского, д. 50, кв.1
4. Фактический адрес заказчика: 610047 г. Киров, ул. Дзержинского, д. 50, кв.1
5. Место отбора пробы: Верхнекамский район, п. Рудничный скважина № 66601.
6. Дата отбора пробы: 18.03.2024 Дата доставки: 18.03.2024
7. Даты проведения анализа: 18.03.2024 - 23.03.2024
8. Вид пробы: простая

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Привкус при 20°, баллы	ГОСТ Р 57164	0	
2	Запах при 20°, баллы	ГОСТ Р 57164	0	
3	Запах при 60°, баллы	ГОСТ Р 57164	0	
4	Кальций, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	5,3	0,8
5	Магний, мг/дм ³	Расчётный показатель: показатели необходимые для расчёта - жёсткость и кальций	12,6	

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК:



 С.Н.Гордийчук

Ответственный за проведение испытаний
главный специалист СИАК:

 С.Н. Гордийчук

Ответственность за отбор проб несет заказчик.

Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения СИАК.

Кировское областное государственное бюджетное учреждение
Кировский областной центр охраны окружающей среды и природопользования
(КОГБУ "Областной природоохранный центр")
ИНН 4345021400 / КПП 434501001 / ОГРН 1024301309713
Специализированная инспекция аналитического контроля (СИАК)
612744 Кировская обл., г. Омутнинск, ул. Складская, 51, тел/факс 8-833-52-2-50-86.

Уникальный номер записи
в Реестре аккредитованных лиц:
РОСС RU.0001.511267
дата внесения в Реестр
аккредитованных лиц 05.06.2015

УТВЕРЖДАЮ

Главный специалист СИАК:


"20/03" / С.Н. Гордийчук
2024 г
МП
Кировский областной
центр
охраны окружающей среды
и природопользования
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ
КОГБУ "ОБЛАСТНОЙ ПРИРОДООХРАНИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР"

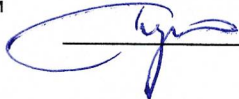
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 157/Ом

от 25.03.2024

1. Наименование объекта анализа: вода питьевая
2. Наименование заказчика: ООО "ЖКХ Эксперт"
3. Юридический адрес заказчика: 610047 г. Киров, ул. Дзержинского, д. 50, кв.1
4. Фактический адрес заказчика: 610047 г. Киров, ул. Дзержинского, д. 50, кв.1
5. Место отбора пробы: Верхнекамский район, п. Рудничный - распределительная сеть: ул. Орджоникидзе, д. 26, здание администрации.
6. Дата отбора пробы: 18.03.2024 Дата доставки: 18.03.2024
7. Даты проведения анализа: 18.03.2024 - 23.03.2024
8. Вид пробы: простая

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Водородный показатель, ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,5	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	264	24
3	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	1,30	0,20
4	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	< 0,05	.
5	Мутность, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164, п. 6	1,20	0,24
6	Цветность, градусы цветности по (Сг - Со), 20 ° С	ГОСТ 31868, Метод Б	16	3
7	Кремнекислота (в расчёте на кремний), мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	4,2	1,0
8	Железо, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,21	0,05

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК:

 С.Н. Гордийчук

Ответственность за отбор проб несет заказчик.

Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения СИАК.

Кировское областное государственное бюджетное учреждение
Кировский областной центр охраны окружающей среды и природопользования
(КОГБУ "Областной природоохранный центр")
ИНН 4345021400 / КПП 434501001 / ОГРН 1024301309713
Специализированная инспекция аналитического контроля (СИАК)
612744 Кировская обл., г. Омутнинск, ул. Складская, 51, тел/факс 8-833-52-2-50-86.

Уникальный номер записи
в Реестре аккредитованных лиц:
РОСС RU.0001.511267
дата внесения в Реестр
аккредитованных лиц 05.06.2015

УТВЕРЖДАЮ
Главный специалист СИАК:



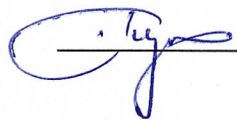
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 158/Ом

от 25.03.2024

1. Наименование объекта анализа: вода питьевая
2. Наименование заказчика: ООО "ЖКХ Эксперт"
3. Юридический адрес заказчика: 610047 г. Киров, ул. Дзержинского, д. 50, кв. 1
4. Фактический адрес заказчика: 610047 г. Киров, ул. Дзержинского, д. 50, кв. 1
5. Место отбора пробы: Верхнекамский район, п. Рудничный - распределительная сеть: ул. Строителей, д.1, МКДОУ "Детский сад "Теремок".
6. Дата отбора пробы: 18.03.2024 Дата доставки: 18.03.2024
7. Даты проведения анализа: 18.03.2024 - 23.03.2024
8. Вид пробы: простая

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Водородный показатель, ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,8	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	263	24
3	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	1,20	0,18
4	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	< 0,05	.
5	Мутность, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164, п. 6	1,38	0,28
6	Цветность, градусы цветности по (Сг - Со), 20 °С	ГОСТ 31868, Метод Б	21	4
7	Кремнекислота (в расчёте на кремний), мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	4,3	1,0
8	Железо, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,27	0,07

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК:

 С.Н. Гордийчук

Ответственность за отбор проб несет заказчик.
Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения СИАК.