

**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 экологического контроля и анализа
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 /С.Н. Гордийчук/



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 642/Ом

от 12.12.2022

- | | |
|----------------------------------|---|
| 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 № 20600. |
| 6. Дата отбора пробы: | 28.11.2022 Дата доставки: 28.11.2022 |
| 7. Даты проведения анализа: | 28.11.2022 - 03.12.2022 |
| 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	7,1	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	272	24
3	Перманганатный индекс, мг О₂/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,62	0,12
4	Аммония ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.262-10, п. 10.1.2	1,4	0,4
5	Нитрат - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,14	0,05
6	Нитрит - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02	
7	Хлорид - ион, мг/дм³	ГОСТ 4245, п. 2	11,0	2,5
8	Сульфат - ион, мг/дм³	ГОСТ 31940, метод 3	10,9	2,2
9	Фторид - ион, мг/дм³	ГОСТ 4386, вариант А	0,14	0,04
10	Фосфат - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	0,184	0,029
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	363	29
13	Алюминий мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.166-2000	< 0,04	
14	Фенол (гидроксibenзол) мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02	< 0,0005	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	2,8	0,4
16	Бор, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,16	0,04
17	Мутность, мг/дм³	ГОСТ Р 57164, п. 6	< 0,58	
18	Цветность, градусы цветности по (Сг - Со), 20 ° С	ГОСТ 31868, Метод Б	< 1	
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	4,8	1,1
21	Железо, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,27	0,06
22	Марганец, мг/дм³	ГОСТ 4974, метод А, вариант 1	< 0,01	
23	Формальдегид мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.84-96	< 0,02	
24	Медь, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.48-96	< 0,001	

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК:

С.Н. Гордийчук

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 № 642/Ом

от 12.12.2022

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 № 20600.
6. Дата отбора пробы: 28.11.2022 Дата доставки: 28.11.2022
7. Даты проведения анализа: 28.11.2022 - 03.12.2022
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/дм³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	41	5
5	Магний, мг/дм³	Расчётный показатель: показатели необходимые для расчёта - жёсткость и кальций	8,9	

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК:

 С.Н.Гордийчук

Ответственный исполнитель 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.

Специализированная инспекция экологического контроля и анализа
612744 Кировская обл., г. Омутнинск, ул. Складская, 51, тел/факс 8-833-52-2-50-86.

2022 ГОДА
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Кировский областной
центр
охраны окружающей среды
и природопользования
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КОМПЬЮТЕРНОЕ

от 12.12.2022

- | | |
|----------------------------------|---|
| 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 № 33632. |
| 6. Дата отбора пробы: | 28.11.2022 |
| 7. Даты проведения анализа: | 28.11.2022 - 03.12.2022 |
| 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	7,3	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	276	25
3	Перманганатный индекс, мг O2/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,80	0,16
4	Аммония ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.262-10, п. 10.1.2	1,3	0,4
5	Нитрат - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,26	0,09
6	Нитрит - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02	-
7	Хлорид - ион, мг/дм³	ГОСТ 4245, п. 2	11,7	2,7
8	Сульфат - ион, мг/дм³	ГОСТ 31940, метод 3	17	3
9	Фторид - ион, мг/дм³	ГОСТ 4386, вариант А	0,195	0,014
10	Фосфат - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	0,165	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	323	26
13	Алюминий мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.166-2000	< 0,04	-
14	Фенол (гидроксibenзол) мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02	< 0,0005	-
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	2,7	0,4
16	Бор, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,22	0,06
17	Мутность, мг/дм³	ГОСТ Р 57164, п. 6	< 0,58	-
18	Цветность, градусы цветности по (Cr - Co), 20 ° С	ГОСТ 31868, Метод Б	14,5	2,9
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	4,7	1,1
21	Железо, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,51	0,08
22	Марганец, мг/дм³	ГОСТ 4974, метод А, вариант 1	< 0,01	-
23	Формальдегид мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.84-96	< 0,02	-
24	Медь, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.48-96	< 0,001	-

 С.Н. Гордийчук

Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытанию.

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

окончание протокола испытаний

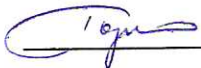
ДОПОЛНЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ № 643/Ом

от 12.12.2022

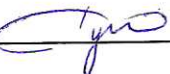
1. Наименование объекта анализа: вода питьевая
2. Наименование заказчика: ООО "ЖКХ Эксперт"
3. Юридический адрес заказчика: 610047 г. Киров, ул. Дзержинского, д. 50, кв. 1
4. Фактический адрес заказчика: 610047 г. Киров, ул. Дзержинского, д. 50, кв. 1
5. Место отбора пробы: Верхнекамский район, п. Рудничный скважина № 33632.
6. Дата отбора пробы: 28.11.2022 Дата доставки: 28.11.2022
7. Даты проведения анализа: 28.11.2022 - 03.12.2022
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/дм³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	43	5
5	Магний, мг/дм³	Расчётный показатель: показатели необходимые для расчёта - жёсткость и кальций	6,4	

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК:

 С.Н.Гордийчук

Ответственный исполнитель главный специалист СИАК:

 С.Н. Гордийчук

Ответственность за отбор проб несет заказчик.

Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.

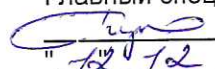
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения СИАК.

**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 экологического контроля и анализа
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/
2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 644/Ом

от 12.12.2022

- | | |
|----------------------------------|---|
| 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: | 28.11.2022 |
| 7. Даты проведения анализа: | 28.11.2022 - 03.12.2022 |
| 8. Вид пробы: | простая |

Дата доставки: 28.11.2022

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Водородный показатель, ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	8,0	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	293	26
3	Перманганатный индекс, мг О2/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,52	0,10
4	Аммония ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.262-10, п. 10.1.2	1,0	0,3
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	11,2	2,6
8	Сульфат - ион, мг/дм³	ГОСТ 31940, метод 3	17	3
9	Фторид - ион, мг/дм³	ГОСТ 4386, вариант А	0,179	0,013
10	Фосфат - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	0,166	0,027
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	302	24
13	Алюминий мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.166-2000	< 0,04	.
14	Фенол (гидроксibenзол) мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02	< 0,0005	.
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	2,5	0,4
16	Бор, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,19	0,05
17	Мутность, мг/дм³	ГОСТ Р 57164, п. 6	< 0,58	.
18	Цветность, градусы цветности по (Сг - Со), 20 ° С	ГОСТ 31868, Метод Б	9,4	2,8
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	4,4	1,1
21	Железо, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,41	0,10
22	Марганец, мг/дм³	ГОСТ 4974, метод А, вариант 1	< 0,01	.
23	Формальдегид мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.84-96	< 0,02	.
24	Медь, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.48-96	< 0,001	.

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.

Протокол испытаний составлен в 2 экземплярах, количество страниц 1.

Страница 1.

окончание протокола испытаний

ДОПОЛНЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ № 644/Ом

от 12.12.2022

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: 28.11.2022 Дата доставки: 28.11.2022
7. Даты проведения анализа: 28.11.2022 - 03.12.2022
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/дм³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	26	3
5	Магний, мг/дм³	Расчётный показатель: показатели необходимые для расчёта - жёсткость и кальций	14,8	

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК:



 С.Н.Гордийчук

Ответственный исполнитель 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 экологического контроля и анализа
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/

2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 645/Ом

от 12.12.2022

- | | |
|----------------------------------|---|
| 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: | 28.11.2022 |
| 7. Даты проведения анализа: | 28.11.2022 - 03.12.2022 |
| 8. Вид пробы: | простая |

Дата доставки: 28.11.2022

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Водородный показатель, ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97	8,1	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	291	26
3	Перманганатный индекс, мг О₂/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,48	0,10
4	Аммония ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.262-10, п. 10.1.2	1,0	0,3
5	Нитрат - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,27	0,09
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	13,1	2,6
9	Фторид - ион, мг/дм³	ГОСТ 4386, вариант А	0,177	0,012
10	Фосфат - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	0,170	0,027
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	274	22
13	Алюминий мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.166-2000	< 0,04	-
14	Фенол (гидроксibenзол) мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02	< 0,0005	-
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	2,7	0,4
16	Бор, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,27	0,05
17	Мутность, мг/дм³	ГОСТ Р 57164, п. 6	< 0,58	-
18	Цветность, градусы цветности по (Сг - Со), 20 ° С	ГОСТ 31868, Метод Б	5,1	1,5
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	4,7	1,1
21	Железо, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,24	0,06
22	Марганец, мг/дм³	ГОСТ 4974, метод А, вариант 1	< 0,01	-
23	Формальдегид мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.84-96	< 0,02	-
24	Медь, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.48-96	< 0,001	-

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 № 645/Ом

от 12.12.2022

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: 28.11.2022 Дата доставки: 28.11.2022
7. Даты проведения анализа: 28.11.2022 - 03.12.2022
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	28	3
5	Магний, мг/дм ³	Расчётный показатель: показатели необходимые для расчёта - жёсткость и кальций	16,0	

Ответственный за оформление протокола испытаний,
главный специалист СИАК:



 С.Н.Гордийчук

Ответственный исполнитель главный специалист СИАК:

 С.Н. Гордийчук

Ответственность за отбор проб несет заказчик.

Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.

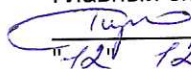
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения СИАК.

**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 экологического контроля и анализа
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/



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 646/Ом

от 12.12.2022

- | | |
|----------------------------------|---|
| 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 № 61500. |
| 6. Дата отбора пробы: | 28.11.2022 |
| 7. Даты проведения анализа: | 28.11.2022 - 03.12.2022 |
| 8. Вид пробы: | простая |

Дата доставки: 28.11.2022

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Водородный показатель, ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,2	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	279	25
3	Перманганатный индекс, мг О2/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,44	0,09
4	Аммония ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.262-10, п. 10.1.2	1,4	0,4
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	11,2	2,6
8	Сульфат - ион, мг/дм³	ГОСТ 31940, метод 3	10,5	2,1
9	Фторид - ион, мг/дм³	ГОСТ 4386, вариант А	0,158	0,011
10	Фосфат - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	0,180	0,029
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	241	19
13	Алюминий мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.166-2000	< 0,04	.
14	Фенол (гидроксibenзол) мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02	< 0,0005	.
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	2,2	0,4
16	Бор, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,34	0,06
17	Мутность, мг/дм³	ГОСТ Р 57164, п. 6	< 0,58	.
18	Цветность, градусы цветности по (Сг - Со), 20 ° С	ГОСТ 31868, Метод Б	5,5	1,7
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	4,4	1,1
21	Железо, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,24	0,06
22	Марганец, мг/дм³	ГОСТ 4974, метод А, вариант 1	< 0,01	.
23	Формальдегид мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.84-96	< 0,02	.
24	Медь, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.48-96	< 0,001	.

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.

Протокол испытаний составлен в 2 экземплярах, количество страниц 1.
Страница 1.

окончание протокола испытаний

ДОПОЛНЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ № 646/Ом

от 12.12.2022

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 № 61500.
6. Дата отбора пробы: 28.11.2022 Дата доставки: 28.11.2022
7. Даты проведения анализа: 28.11.2022 - 03.12.2022
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/дм³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	30	3
5	Магний, мг/дм³	Расчётный показатель: показатели необходимые для расчёта - жёсткость и кальций	8,7	

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК:



 С.Н.Гордийчук

Ответственный исполнитель главный специалист СИАК:

 С.Н. Гордийчук

Ответственность за отбор проб несет заказчик.

Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.

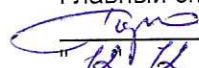
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения СИАК.

**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 экологического контроля и анализа
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/



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 647/Ом

от 12.12.2022

- | | |
|----------------------------------|---|
| 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: | 28.11.2022 Дата доставки: 28.11.2022 |
| 7. Даты проведения анализа: | 28.11.2022 - 03.12.2022 |
| 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	7,1	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	289	26
3	Перманганатный индекс, мг О₂/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	1,00	0,20
4	Аммония ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.262-10, п. 10.1.2	1,3	0,4
5	Нитрат - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,22	0,08
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	17	3
9	Фторид - ион, мг/дм³	ГОСТ 4386, вариант А	0,210	0,015
10	Фосфат - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	0,166	0,027
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	259	21
13	Алюминий мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.166-2000	< 0,04	.
14	Фенол (гидроксibenзол) мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02	< 0,0005	.
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	2,6	0,4
16	Бор, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,25	0,06
17	Мутность, мг/дм³	ГОСТ Р 57164, п. 6	< 0,58	.
18	Цветность, градусы цветности по (Cr - Co), 20 ° C	ГОСТ 31868, Метод Б	12,0	2,4
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	4,7	1,1
21	Железо, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,50	0,12
22	Марганец, мг/дм³	ГОСТ 4974, метод А, вариант 1	< 0,01	.
23	Формальдегид мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.84-96	< 0,02	.
24	Медь, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.48-96	< 0,001	.

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.

Протокол испытаний составлен в 2 экземплярах, количество страниц 1.

Страница 1.

окончание протокола испытаний

ДОПОЛНЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ № 647/Ом

от 12.12.2022

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 № 61500.
6. Дата отбора пробы: 28.11.2022 Дата доставки: 28.11.2022
7. Даты проведения анализа: 28.11.2022 - 03.12.2022
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/дм³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	20,4	2,2
5	Магний, мг/дм³	Расчётный показатель: показатели необходимые для расчёта - жёсткость и кальций	19,0	

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК:



 С.Н.Гордийчук

Ответственный исполнитель 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 экологического контроля и анализа
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 № 649/Ом

от 12.12.2022

- | | |
|----------------------------------|--|
| 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, администрация. |
| 6. Дата отбора пробы: | 28.11.2022 |
| 7. Даты проведения анализа: | 28.11.2022 - 03.12.2022 |
| 8. Вид пробы: | простая |

Дата доставки: 28.11.2022

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Водородный показатель, ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,9	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	293	26
3	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	2,4	0,4
4	Бор, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,26	0,04
5	Мутность, мг/дм³	ГОСТ Р 57164, п. 6	1,6	0,3
6	Цветность, градусы цветности по (Cr - Co), 20 ° C	ГОСТ 31868, Метод Б	21	4
7	Кремнекислота (в расчёте на кремний), мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	4,7	1,1
8	Железо, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,45	0,11
9	Марганец, мг/дм³	ГОСТ 4974, метод А, вариант 1	< 0,01	

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК:

 С.Н. Гордийчук

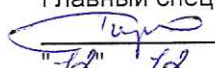
Ответственность за отбор проб несет заказчик.

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 экологического контроля и анализа
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/
"12" 12 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 648/Ом

от 12.12.2022

- | | |
|----------------------------------|--|
| 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: | 28.11.2022 |
| 7. Даты проведения анализа: | 28.11.2022 - 03.12.2022 |
| 8. Вид пробы: | простая |

Дата доставки: 28.11.2022

№	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/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	274	25
3	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	2,2	0,4
4	Бор, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,24	0,06
5	Мутность, мг/дм³	ГОСТ Р 57164, п. 6	1,40	0,28
6	Цветность, градусы цветности по (Cr - Co), 20 ° C	ГОСТ 31868, Метод Б	20	4
7	Кремнекислота (в расчёте на кремний), мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	4,8	1,2
8	Железо, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,48	0,12
9	Марганец, мг/дм³	ГОСТ 4974, метод А, вариант 1	< 0,01	

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.