

## 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.

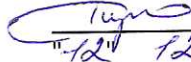
**Кировское областное государственное бюджетное учреждение  
Кировский областной центр охраны окружающей среды и природопользования  
(КОГБУ "Областной природоохранный центр")**

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  
"12" 12 2022



**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/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	279	25
3	Перманганатный индекс, мг О2/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,44	0,09
4	Аммония ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.262-10, п. 10.1.2	1,4	0,4
5	Нитрат - ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	< 0,1	.
6	Нитрит - ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02	.
7	Хлорид - ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245, п. 2	11,2	2,6
8	Сульфат - ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940, метод 3	10,5	2,1
9	Фторид - ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386, вариант А	0,158	0,011
10	Фосфат - ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	0,180	0,029
11	Поверхностно - активные вещества (анионоактивные), мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.15-95	< 0,01	.
12	Гидрокарбонат - ион мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957, метод А 1 Расчётный показатель	241	19
13	Алюминий мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.166-2000	< 0,04	.
14	Фенол (гидроксибензол) мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.182-02	< 0,0005	.
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	2,2	0,4
16	Бор, мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,34	0,06
17	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	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/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	.
20	Кремнекислота (в расчёте на кремний), мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	4,4	1,1
21	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,24	0,06
22	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974, метод А, вариант 1	< 0,01	.
23	Формальдегид мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.84-96	< 0,02	.
24	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	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.