

**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:

[Подпись] С.Н. Гордийчук
23/10 2023 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 622/Ом

от 23.10.2023

1. Наименование объекта анализа: вода питьевая
2. Наименование заказчика: МУП "Коммунальное хозяйство"
3. Юридический адрес заказчика: 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88
4. Фактический адрес заказчика: 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88
5. Место отбора пробы: Скважина № 54591
6. Дата отбора пробы: 16.10.2023 Дата доставки: 16.10.2023
7. Даты проведения анализа: 16.10.2023 - 21.10.2023
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/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	232	21
3	Перманганатный индекс, мг О₂/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	< 0,25	.
4	Аммония ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.262-10, п. 10.1.2	< 0,05	.
5	Нитрат - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,74	0,25
6	Нитрит - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02	.
7	Хлорид - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3.96-97	14,3	2,3
8	Сульфат - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2.159-2000	28	6
9	Фторид - ион, мг/дм³	ГОСТ 4386, вариант А	< 0,05	.
10	Железо, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	< 0,05	.
11	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	4,8	0,7
12	Бор, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	< 0,05	.
13	Нефтепродукты, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	.
14	Кремнекислота (в расчёте на кремний), мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	4,9	1,2
15	Марганец, мг/дм³	ГОСТ 4974, метод А, вариант 1	< 0,01	.
16	Медь, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.48-96	< 0,001	.
17	Мутность, мг/дм³	ГОСТ Р 57164, п. 6	< 0,58	.
18	Цветность, градусы цветности по (Cr - Co), 20 °С.	ГОСТ 31868, Метод Б	< 1	.

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК:

[Подпись]

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.**

ДОПОЛНЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ № 622/Ом

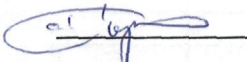
от 23.10.2023

- | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------|
| 1. Наименование объекта анализа: | вода питьевая | |
| 2. Наименование заказчика: | МУП "Коммунальное хозяйство" | |
| 3. Юридический адрес заказчика: | 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88 | |
| 4. Фактический адрес заказчика: | 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88 | |
| 5. Место отбора пробы: | Скважина № 54591 | |
| 6. Дата отбора пробы: | 16.10.2023 | Дата доставки: 16.10.2023 |
| 7. Даты проведения анализа: | 16.10.2023 - 21.10.2023 | |
| 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	44	5
5	Магний, мг/дм ³	Расчётный показатель: показатели необходимые для расчёта - жёсткость и кальций	32	

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)

610002 г.Киров, ул.Красноармейская,17

тел. (8332)272752 доб.5204, эл. почта:siak43@yandex.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора -
начальник СИАК
Э.Ю.Перминова

01.11.2022

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3261/г
от 01.11.2023

1. Наименование объекта анализа: вода подземная
2. Наименование заказчика: МУП "Коммунальное хозяйство"
3. Юридический адрес заказчика: 613200, Кировская область, г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д.88
4. Фактический адрес заказчика: 613200, Кировская область, г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д.88
5. Место отбора пробы: скважина № 54591
6. Дата отбора пробы: 16.10.2023 Дата доставки: 16.10.2023
7. Дата проведения анализа: 16.10.2023 — 31.10.2023
8. Вид пробы: простая

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Цинк, мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	0,048	0,012
2	Свинец, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-2009	0,0036	0,0011
3	Никель, мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	<0,01	
4	Кадмий, мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	<0,0005	
5	Молибден, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-2009	<0,001	
6	Ртуть, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.243-07	<0,00001	
7	Мышьяк, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-2009	<0,005	
8	Барий, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-2009	0,059	0,009
9	Гамма-ГХЦГ, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.204-04	<0,00001	
10	ДДТ, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.204-04	<0,00001	

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК

Е.В. Положенцева

Ответственность за отбор проб несет заказчик.

Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.

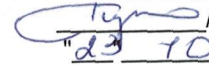
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения СИАК.

окончание протокола испытаний

**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:


"23 10" 2023 г.
С.Н. Гордийчук
МП
Кировский областной
центр
охраны окружающей среды
и природопользования
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 621/Ом

от 23.10.2023

1. Наименование объекта анализа: вода питьевая
2. Наименование заказчика: МУП "Коммунальное хозяйство"
3. Юридический адрес заказчика: 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88
4. Фактический адрес заказчика: 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88
5. Место отбора пробы: Скважина № 54588
6. Дата отбора пробы: 16.10.2023 Дата доставки: 16.10.2023
7. Даты проведения анализа: 16.10.2023 - 21.10.2023
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	7,9	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	247	22
3	Перманганатный индекс, мг О ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	< 0,25	.
4	Аммония ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.262-10, п. 10.1.2	< 0,05	.
5	Нитрат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	29	6
6	Нитрит - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02	.
7	Хлорид - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.96-97	14,0	2,2
8	Сульфат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.159-2000	21	4
9	Фторид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4386, вариант А	< 0,05	.
10	Железо, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	< 0,05	.
11	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	4,5	0,7
12	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,052	0,014
13	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	.
14	Кремнекислота (в расчёте на кремний), мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	5,1	1,0
15	Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974, метод А, вариант 1	< 0,01	.
16	Медь, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.48-96	< 0,001	.
17	Мутность, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164, п. 6	< 0,58	.
18	Цветность, градусы цветности по (Сг - Со), 20 ° С.	ГОСТ 31868, Метод Б	< 1	.

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 № 621/Ом

от 23.10.2023

- | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------|
| 1. Наименование объекта анализа: | вода питьевая | |
| 2. Наименование заказчика: | МУП "Коммунальное хозяйство" | |
| 3. Юридический адрес заказчика: | 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88 | |
| 4. Фактический адрес заказчика: | 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88 | |
| 5. Место отбора пробы: | Скважина № 54588 | |
| 6. Дата отбора пробы: | 16.10.2023 | Дата доставки: 16.10.2023 |
| 7. Даты проведения анализа: | 16.10.2023 - 21.10.2023 | |
| 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	45	5
5	Магний, мг/дм ³	Расчётный показатель: показатели необходимые для расчёта - жёсткость и кальций	28	

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)
610002 г. Киров, ул. Красноармейская, 17
тел. (8332)272752 доб.5204, эл. почта: siak43@yandex.ru**

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора -
начальник СИАК
Э.Ю.Перминова

01.11.2022

МП



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3262/г
от 01.11.2023**

- | | | | |
|----------------------------------|---|----------------|------------|
| 1. Наименование объекта анализа: | вода подземная | | |
| 2. Наименование заказчика: | МУП "Коммунальное хозяйство" | | |
| 3. Юридический адрес заказчика: | 613200, Кировская область, г. Белая Холуница, ул. Багракова, д.88 | | |
| 4. Фактический адрес заказчика: | 613200, Кировская область, г. Белая Холуница, ул. Багракова, д.88 | | |
| 5. Место отбора пробы: | скважина № 54588 | | |
| 6. Дата отбора пробы: | 16.10.2023 | Дата доставки: | 16.10.2023 |
| 7. Дата проведения анализа: | 16.10.2023 | — | 31.10.2023 |
| 8. Вид пробы: | простая | | |

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Цинк, мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	0,0034	0,0009
2	Свинец, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-2009	0,0024	0,0008
3	Никель, мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	<0,01	
4	Кадмий, мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	<0,0005	
5	Молибден, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-2009	<0,001	
6	Ртуть, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.243-07	<0,00001	
7	Мышьяк, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-2009	<0,005	
8	Барий, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-2009	0,067	0,011
9	Гамма-ГХЦГ, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	<0,00001	
10	ДДТ, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	<0,00001	

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК

Е.В. Положенцева

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.

окончание протокола испытаний

**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
"23" 10 2023 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 620/Ом

от 23.10.2023

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Наименование объекта анализа: | вода питьевая |
| 2. Наименование заказчика: | МУП "Коммунальное хозяйство" |
| 3. Юридический адрес заказчика: | 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88 |
| 4. Фактический адрес заказчика: | 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88 |
| 5. Место отбора пробы: | Скважина № 47978 А |
| 6. Дата отбора пробы: | 16.10.2023 |
| 7. Даты проведения анализа: | 16.10.2023 - 21.10.2023 |
| 8. Вид пробы: | простая |
- Дата доставки: 16.10.2023

№	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 ³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	205	18
3	Перманганатный индекс, мг О2/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	< 0,25	.
4	Аммония ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.262-10, п. 10.1.2	< 0,05	.
5	Нитрат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	21	5
6	Нитрит - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02	.
7	Хлорид - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.96-97	14,3	2,3
8	Сульфат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.159-2000	23	5
9	Фторид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4386, вариант А	0,051	0,015
10	Железо, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	< 0,05	.
11	Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	5,0	0,8
12	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,083	0,022
13	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	.
14	Кремнекислота (в расчёте на кремний), мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	5,1	1,0
15	Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974, метод А, вариант 1	< 0,01	.
16	Медь, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.48-96	< 0,001	.
17	Мутность, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164, п. 6	< 0,58	.
18	Цветность, градусы цветности по (Сг - Со), 20 °С.	ГОСТ 31868, Метод Б	< 1	.

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.

**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.**

ДОПОЛНЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ № 620/Ом

от 23.10.2023

- | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------|
| 1. Наименование объекта анализа: | вода питьевая | |
| 2. Наименование заказчика: | МУП "Коммунальное хозяйство" | |
| 3. Юридический адрес заказчика: | 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88 | |
| 4. Фактический адрес заказчика: | 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88 | |
| 5. Место отбора пробы: | Скважина № 47978 А | |
| 6. Дата отбора пробы: | 16.10.2023 | Дата доставки: 16.10.2023 |
| 7. Даты проведения анализа: | 16.10.2023 - 21.10.2023 | |
| 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	48	5
5	Магний, мг/дм³	Расчётный показатель: показатели необходимые для расчёта - жёсткость и кальций	32	

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)
610002 г. Киров, ул. Красноармейская, 17
тел. (8332)272752 доб.5204, эл. почта: siak43@yandex.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора -
начальник СИАК
Олеся Э.Ю.Перминова
01.11.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3259/г
от 01.11.2023



- | | | | |
|----------------------------------|---|----------------|------------|
| 1. Наименование объекта анализа: | вода подземная | | |
| 2. Наименование заказчика: | МУП "Коммунальное хозяйство" | | |
| 3. Юридический адрес заказчика: | 613200, Кировская область, г. Белая Холуница, ул. Бастркова, д.88 | | |
| 4. Фактический адрес заказчика: | 613200, Кировская область, г. Белая Холуница, ул. Бастркова, д.88 | | |
| 5. Место отбора пробы: | скважина № 47978А | | |
| 6. Дата отбора пробы: | 16.10.2023 | Дата доставки: | 16.10.2023 |
| 7. Дата проведения анализа: | 16.10.2023 | — | 31.10.2023 |
| 8. Вид пробы: | простая | | |

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Цинк, мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	0,0016	0,0004
2	Свинец, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-2009	<0,002	
3	Никель, мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	<0,01	
4	Кадмий, мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	<0,0005	
5	Молибден, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-2009	<0,001	
6	Ртуть, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.243-07	<0,00001	
7	Мышьяк, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-2009	<0,005	
8	Барий, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-2009	0,072	0,012
9	Гамма-ГХЦГ, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.204-04	<0,00001	
10	ДДТ, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.204-04	<0,00001	

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК

Е.В. Положенцева
Е.В. Положенцева

Ответственность за отбор проб несет заказчик.

Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.

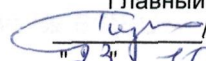
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения СИАК.

окончание протокола испытаний

**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/
"23" 10 2023 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 619/Ом

от 23.10.2023

1. Наименование объекта анализа: вода питьевая
2. Наименование заказчика: МУП "Коммунальное хозяйство"
3. Юридический адрес заказчика: 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88
4. Фактический адрес заказчика: 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88
5. Место отбора пробы: Скважина № 20527
6. Дата отбора пробы: 16.10.2023 Дата доставки: 16.10.2023
7. Даты проведения анализа: 16.10.2023 - 21.10.2023
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	7,9	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	178	16
3	Перманганатный индекс, мг O ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	< 0,25	.
4	Аммония ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.262-10, п. 10.1.2	< 0,05	.
5	Нитрат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	7,5	1,6
6	Нитрит - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02	.
7	Хлорид - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.96-97	< 10	.
8	Сульфат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.159-2000	18	4
9	Фторид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4386, вариант А	< 0,05	.
10	Железо, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	< 0,05	.
11	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	0,50	0,08
12	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	< 0,05	.
13	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	.
14	Кремнекислота (в расчёте на кремний), мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	5,1	1,0
15	Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974, метод А, вариант 1	< 0,01	.
16	Медь, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.48-96	< 0,001	.
17	Мутность, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164, п. 6	< 0,58	.
18	Цветность, градусы цветности по (Сг - Со), 20 ° С.	ГОСТ 31868, Метод Б	< 1	.

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.**

ДОПОЛНЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ № 619/Ом

от 23.10.2023

- | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------|
| 1. Наименование объекта анализа: | вода питьевая | |
| 2. Наименование заказчика: | МУП "Коммунальное хозяйство" | |
| 3. Юридический адрес заказчика: | 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастрасова, д. 88 | |
| 4. Фактический адрес заказчика: | 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастрасова, д. 88 | |
| 5. Место отбора пробы: | Скважина № 20527 | |
| 6. Дата отбора пробы: | 16.10.2023 | Дата доставки: 16.10.2023 |
| 7. Даты проведения анализа: | 16.10.2023 - 21.10.2023 | |
| 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	4,5	0,7
5	Магний, мг/дм³	Расчётный показатель: показатели необходимые для расчёта - жёсткость и кальций	3,4	

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)

610002 г.Киров, ул.Красноармейская,17

тел. (8332)272752 доб.5204, эл. почта:siak43@yandex.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора -
начальник СИАК
Ю.Ю.Перминова

01.11.2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3260/г
от 01.11.2023

1. Наименование объекта анализа: вода подземная
2. Наименование заказчика: МУП "Коммунальное хозяйство"
3. Юридический адрес заказчика: 613200, Кировская область, г. Белая Холуница, ул. Бастрякова, д.88
4. Фактический адрес заказчика: 613200, Кировская область, г. Белая Холуница, ул. Бастрякова, д.88
5. Место отбора пробы: скважина № 20527
6. Дата отбора пробы: 16.10.2023 Дата доставки: 16.10.2023
7. Дата проведения анализа: 16.10.2023 — 31.10.2023
8. Вид пробы: простая

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Цинк, мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	0,00110	0,00029
2	Свинец, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-2009	<0,002	
3	Никель, мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	<0,01	
4	Кадмий, мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	<0,0005	
5	Молибден, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-2009	<0,001	
6	Ртуть, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.243-07	<0,00001	
7	Мышьяк, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-2009	<0,005	
8	Барий, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-2009	0,155	0,025
9	Гамма-ГХЦГ, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	<0,00001	
10	ДДТ, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.204-04	<0,00001	

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК

Е.В. Положенцева

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.

окончание протокола испытаний