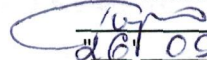


Кировское областное государственное бюджетное учреждение
Кировский областной центр охраны окружающей среды и природопользования
(КОГБУ "Областной природоохранный центр")
ИНН 4345021400 / КПП 434501001 / ОГРН 1024301309713
Специализированная инспекция экологического контроля и анализа
612744 Кировская 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 № 481/Ом

от 26.09.2022

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: 19.09.2022 Дата доставки: 19.09.2022
7. Даты проведения анализа: 19.09.2022 - 24.09.2022
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	7,8	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	190	17
3	Перманганатный индекс, мг О ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,80	0,16
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	6,3	1,4
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	11,4	2,3
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	2,7	0,4
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	5,5	1,1
15	Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974, метод А, вариант 1	0,019	0,006
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	1,5	0,5

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК:

 С.Н. Гордийчук

Ответственность за отбор проб несет заказчик.

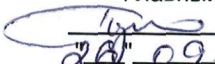
Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.

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/
20.09.2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 482/Ом

от 26.09.2022

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| 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 № 47978А | |
| 6. Дата отбора пробы: | 19.09.2022 | Дата доставки: 19.09.2022 |
| 7. Даты проведения анализа: | 19.09.2022 - 24.09.2022 | |
| 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	8,3	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	213	19
3	Перманганатный индекс, мг О ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,48	0,10
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	6,8	1,5
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	10,2	1,6
8	Сульфат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.159-2000	20	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	Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	2,8	0,4
12	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,099	0,026
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	4,9	1,2
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	11,0	2,2

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист СИАК:

 С.Н. Гордийчук

Ответственность за отбор проб несет заказчик.

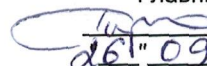
Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.

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/
26.09 2022 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 483/Ом

от 26.09.2022

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Наименование объекта анализа: | вода питьевая | |
| 2. Наименование заказчика: | МУП "Коммунальное хозяйство" | |
| 3. Юридический адрес заказчика: | 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастрарева, д. 88 | |
| 4. Фактический адрес заказчика: | 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастрарева, д. 88 | |
| 5. Место отбора пробы: | Скважина № 54588 | |
| 6. Дата отбора пробы: | 19.09.2022 | Дата доставки: 19.09.2022 |
| 7. Даты проведения анализа: | 19.09.2022 - 24.09.2022 | |
| 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	8,0	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	282	25
3	Перманганатный индекс, мг О2/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,56	0,11
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	27,8	6,1
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	13,7	2,2
8	Сульфат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.159-2000	27	5
9	Фторид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4386, вариант А	0,209	0,015
10	Железо, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	< 0,05	.
11	Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	3,5	0,4
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	5,5	1,1
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	7,8	2,3

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 4345021409 / 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
"26" 09 2022 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 484/Ом

от 26.09.2022

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| 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: | 19.09.2022 | Дата доставки: 19.09.2022 |
| 7. Даты проведения анализа: | 19.09.2022 - 24.09.2022 | |
| 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	8,2	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	185	17
3	Перманганатный индекс, мг О ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,84	0,17
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	1,1	0,3
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	11,3	2,3
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	2,4	0,4
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	5,6	1,1
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	13,4	2,7

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.**

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 № 91/Ом

от 27.02.2023

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| 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 № 11874 | |
| 6. Дата отбора пробы: | 20.02.2023 | Дата доставки: 20.02.2023 |
| 7. Даты проведения анализа: | 20.02.2023 - 25.02.2023 | |
| 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	7,7	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	375	34
3	Перманганатный индекс, мг O ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,60	0,12
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	34	8
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	13,5	2,2
8	Сульфат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.159-2000	6,0	1,2
9	Фторид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4386, вариант А	0,14	0,04
10	Железо, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	< 0,05	.
11	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	11,0	1,7
12	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,42	0,07
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	16	3
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.

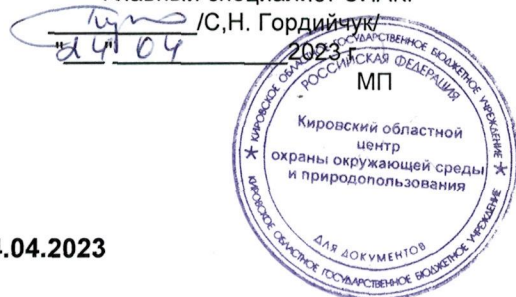
Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.

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.**

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 № 231/Ом

от 24.04.2023

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| 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 № 32864 | |
| 6. Дата отбора пробы: | 17.04.2023 | Дата доставки: 17.04.2023 |
| 7. Даты проведения анализа: | 17.04.2023 - 22.04.2023 | |
| 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	8,0	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	492	44
3	Перманганатный индекс, мг O ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	1,12	0,22
4	Аммония ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.262-10, п. 10.1.2	0,10	0,03
5	Нитрат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	40	9
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	70	6
8	Сульфат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.159-2000	22	4
9	Фторид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4386, вариант А	0,261	0,018
10	Железо, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	< 0,05	.
11	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	3,3	0,5
12	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,20	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	9,2	1,8
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 (Cr - Co), 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.

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/
"24" 04 2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 234/Ом

от 24.04.2023

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 № 54760
6. Дата отбора пробы: 17.04.2023 Дата доставки: 17.04.2023
7. Даты проведения анализа: 17.04.2023 - 22.04.2023
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	507	46
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	0,14	0,05
5	Нитрат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	46	10
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	45	5
8	Сульфат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.159-2000	21	4
9	Фторид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4386, вариант А	0,196	0,014
10	Железо, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	< 0,05	.
11	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	6,9	1,0
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	14,6	2,9
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 (Cr - Co), 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.**

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
"24.04" 2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 235/Ом

от 24.04.2023

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| 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 № 54761 | |
| 6. Дата отбора пробы: | 17.04.2023 | Дата доставки: 17.04.2023 |
| 7. Даты проведения анализа: | 17.04.2023 - 22.04.2023 | |
| 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	8,0	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	453	41
3	Перманганатный индекс, мг O2/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	0,10	0,03
5	Нитрат - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	25	6
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	55	5
8	Сульфат - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2.159-2000	18	4
9	Фторид - ион, мг/дм³	ГОСТ 4386, вариант А	0,169	0,012
10	Железо, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	< 0,05	.
11	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	6,2	0,9
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	12,9	2,6
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 (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.**

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 № 232/Ом

от 24.04.2023

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 № 32864 А
6. Дата отбора пробы: 17.04.2023 Дата доставки: 17.04.2023
7. Даты проведения анализа: 17.04.2023 - 22.04.2023
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	8,9	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	782	70
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	0,17	0,06
5	Нитрат - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	1,7	0,5
6	Нитрит - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	0,047	0,009
7	Хлорид - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3.96-97	200	18
8	Сульфат - ион, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2.159-2000	38	8
9	Фторид - ион, мг/дм³	ГОСТ 4386, вариант А	0,51	0,04
10	Железо, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	< 0,05	.
11	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	1,20	0,18
12	Бор, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,53	0,09
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	7,0	1,4
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 (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.