

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 область, г.Омутнинск, ул.Складская, 51.

тел. (83352) 2-50-86, эл. почта: omutlab@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

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

Главный специалист СИАК  
С.Н. Гордийчук/  
"24 06" 2024 г.  
МП

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №**

**312/Ом**

от

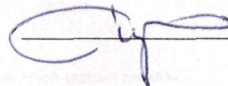
**24.06.2024**

1. Наименование объекта анализа: вода питьевая
2. Наименование заказчика: МУП "Коммунальное хозяйство"
3. Юридический адрес заказчика: 613200 Кировская область, г. Белая Холуница, ул. Бастрасова, д. 88
4. Фактический адрес заказчика: 613200 Кировская область, г. Белая Холуница, ул. Бастрасова, д. 88
5. Место отбора пробы: Артезианская скважина № 6313 г. Белая Холуница.
6. Дата отбора пробы: 17.06.2024 Дата доставки: 17.06.2024
7. Дата проведения анализа: 17.06.2024 — 22.06.2024
8. Вид пробы: простая



№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Погрешность/расширенная неопределенность (+/-)
1	Водородный показатель, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)	7,5	0,2
2	Перманганатный индекс, мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	< 0,25	.
3	Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954, п.4	2,5	0,4
4	Общая минерализация/Сухой остаток мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	287	26
5	Аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.262-2010, п.10.1.2	< 0,05	.
6	Нитрат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011)	17,0	2,0
7	Нитрит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (изд. 2023)	< 0,02	.
8	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245, п. 2	18	4
9	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940, метод 3	< 2	.
10	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386, вариант А	0,090	0,027
11	Бор, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010)	< 0,05	.
12	Кремниевая кислота (в пересчете на кремний), мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (изд. 2011)	8,2	1,6
13	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд. 2023)	< 0,05	.
14	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (изд. 2023)	< 0,02	.
15	Цветность, градусов цветности	ГОСТ 31868, п.5	< 1	.
16	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164, п.6	< 0,58	.

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.

\_\_\_\_\_ 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)

610002 г. Киров, ул. Красноармейская, 17

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

Уникальный номер записи в

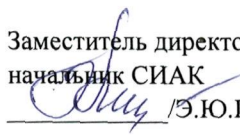
Реестре аккредитованных лиц:

РОСС RU.0001.511267

дата внесения в Реестр аккредитованных  
лиц 05.06.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора -  
начальник СИАК

  
Е.Ю.Перминова

03.07.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1825/Г

от 03.07.2024



1. Наименование объекта анализа: вода подземная
2. Наименование заказчика: МУП "Коммунальное хозяйство"
3. Юридический адрес заказчика: 613200, г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88, Кировская область
4. Фактический адрес заказчика: 613200, г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88, Кировская область
5. Место отбора пробы: скважина № 6313
6. Дата отбора пробы: 17.06.2024      Дата доставки: 17.06.2024
7. Дата проведения анализа: 17.06.2024      —      03.07.2024
8. Вид пробы: простая

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Погрешность/расширенная неопределенность (+/-)
1	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2018.29677	0,0013	0,0003
2	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2018.29677	0,0015	0,0004
3	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (изд. 2013)	менее 0,002	
4	Никель, мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2018.29677	менее 0,01	
5	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2018.29677	менее 0,0005	
6	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2018.29677	менее 0,05	
7	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (изд. 2013)	0,0014	0,0004
8	Барий, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000 (изд. 2011)	менее 0,1	
9	Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.271-2012 (изд. 2012)	менее 0,00001	
10	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (изд. 2013)	менее 0,005	
11	Гамма-гексахлорциклогексан, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.204-04 (изд. 2018)	менее 0,00001	
12	4,4' - дихлордифенилтрихлорэтан, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.204-04 (изд. 2018)	менее 0,00001	

Ответственный за оформление протокола испытаний  
главный специалист СИАК



М.Б. Соколов

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 область, г.Омутнинск, ул.Складская, 51.

тел. (83352) 2-50-86, эл. почта: omulab@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

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

Главный специалист СИАК  
С.Н. Гордийчук/  
2024 г.

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №

313/Ом

от

24.06.2024

1. Наименование объекта анализа: вода питьевая
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: Артезианская скважина № 8661 г. Белая Холуница.
6. Дата отбора пробы: 17.06.2024 Дата доставки: 17.06.2024
7. Дата проведения анализа: 17.06.2024 — 22.06.2024
8. Вид пробы: простая

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Погрешность/расширенная неопределенность (+/-)
1	Водородный показатель, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)	8,2	0,2
2	Перманганатный индекс, мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	< 0,25	.
3	Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954, п.4	1,25	0,19
4	Общая минерализация/Сухой остаток мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	333	30
5	Аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.262-2010, п.10.1.2	< 0,05	.
6	Нитрат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011)	1,00	0,18
7	Нитрит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (изд. 2023)	< 0,02	.
8	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245, п. 2	< 10	.
9	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940, метод 3	17	3
10	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386, вариант А	0,14	0,04
11	Бор, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010)	0,50	0,12
12	Кремниевая кислота (в пересчете на кремний), мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (изд. 2011)	3,7	0,9
13	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд. 2023)	< 0,05	.
14	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (изд. 2023)	< 0,02	.
15	Цветность, градусов цветности	ГОСТ 31868, п.5	< 1	.
16	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164, п.6	< 0,58	.

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.

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)

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* Э.Ю.Перминова

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1824/г

от 03.07.2024



1. Наименование объекта анализа: вода подземная
2. Наименование заказчика: МУП "Коммунальное хозяйство"
3. Юридический адрес заказчика: 613200, г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88, Кировская область
4. Фактический адрес заказчика: 613200, г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88, Кировская область
5. Место отбора пробы: скважина № 8661
6. Дата отбора пробы: 17.06.2024 Дата доставки: 17.06.2024
7. Дата проведения анализа: 17.06.2024 — 03.07.2024
8. Вид пробы: простая

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Погрешность/расширенная неопределенность (+/-)
1	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2018.29677	0,0046	0,0009
2	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2018.29677	0,0042	0,0011
3	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (изд. 2013)	менее 0,002	
4	Никель, мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2018.29677	менее 0,01	
5	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2018.29677	менее 0,0005	
6	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2018.29677	менее 0,05	
7	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (изд. 2013)	0,0016	0,0005
8	Барий, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд. 2011)	менее 0,1	
9	Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012 (изд. 2012)	менее 0,00001	
10	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (изд. 2013)	менее 0,005	
11	Гамма-гексахлорциклогексан, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04 (изд. 2018)	менее 0,00001	
12	4,4' - дихлордифенилтрихлорэтан, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04 (изд. 2018)	менее 0,00001	

Ответственный за оформление протокола испытаний  
главный специалист СИАК

М.Б. Соколов

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 область, г.Омутнинск, ул.Складская, 51.  
тел. (83352) 2-50-86, эл. почта: omutlab@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Главный специалист СИАК  
С.Н. Гордийчук/  
"24.06" 2024 г.  
МП

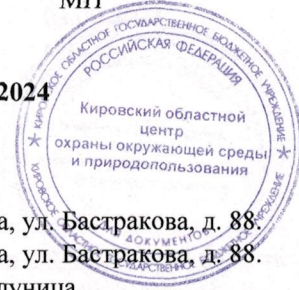
Уникальный номер записи в  
Реестре аккредитованных лиц:  
РОСС RU.0001.511267  
дата внесения в Реестр  
аккредитованных лиц 05.06.2015

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №

314/Ом

от

24.06.2024



1. Наименование объекта анализа: вода питьевая
2. Наименование заказчика: МУП "Коммунальное хозяйство"
3. Юридический адрес заказчика: 613200 Кировская область, г. Белая Холуница, ул. Бастрасова, д. 88.
4. Фактический адрес заказчика: 613200 Кировская область, г. Белая Холуница, ул. Бастрасова, д. 88.
5. Место отбора пробы: Артезианская скважина № 20527 г. Белая Холуница.
6. Дата отбора пробы: 17.06.2024 Дата доставки: 17.06.2024
7. Дата проведения анализа: 17.06.2024 — 22.06.2024
8. Вид пробы: простая

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Погрешность/расширенная неопределенность (+/-)
1	Водородный показатель, ед.рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (изд. 2018)	7,8	0,2
2	Перманганатный индекс, мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд. 2012)	< 0,25	.
3	Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954, п.4	0,55	0,08
4	Общая минерализация/Сухой остаток мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 (изд. 2015)	226	20
5	Аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.262-2010, п.10.1.2	< 0,05	.
6	Нитрат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95 (изд. 2011)	7,6	0,9
7	Нитрит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:3:4.3-2023 (изд. 2023)	< 0,02	.
8	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245, п. 2	< 10	.
9	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940, метод 3	18	4
10	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386, вариант А	< 0,05	.
11	Бор, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.36-95 (изд. 2010)	< 0,05	.
12	Кремнекислота (в пересчете на кремний), мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.215-06 (изд. 2011)	5,4	1,1
13	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:3:4.50-2023 (изд. 2023)	< 0,05	.
14	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.168-2000 (изд. 2023)	< 0,02	.
15	Цветность, градусов цветности	ГОСТ 31868, п.5	< 1	.
16	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164, п.6	< 0,58	.

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.

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)**

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*

03.07.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1823/г  
от 03.07.2024**



- |                                  |   |                           |
|----------------------------------|---|---------------------------|
| 1. Наименование объекта анализа: | вода подземная  |                           |
| 2. Наименование заказчика:       | МУП "Коммунальное хозяйство"  |                           |
| 3. Юридический адрес заказчика:  | 613200, г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88, Кировская область |                           |
| 4. Фактический адрес заказчика:  | 613200, г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88, Кировская область |                           |
| 5. Место отбора пробы:           | скважина № 20527  |                           |
| 6. Дата отбора пробы:            | 17.06.2024  | Дата доставки: 17.06.2024 |
| 7. Дата проведения анализа:      | 17.06.2024  | 03.07.2024                |
| 8. Вид пробы:                    | простая   |                           |

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Погрешность/расширенная неопределенность (+/-)
1	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2018.29677	менее 0,001	
2	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2018.29677	0,0012	0,0003
3	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (изд. 2013)	менее 0,002	
4	Никель, мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2018.29677	менее 0,01	
5	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2018.29677	менее 0,0005	
6	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2018.29677	0,058	0,015
7	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (изд. 2013)	0,0016	0,0004
8	Барий, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000 (изд. 2011)	0,13	0,03
9	Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.271-2012 (изд. 2012)	менее 0,00001	
10	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (изд. 2013)	менее 0,005	
11	Гамма-гексахлорциклогексан, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.204-04 (изд. 2018)	менее 0,00001	
12	4,4' - дихлордифенилтрихлорэтан, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.204-04 (изд. 2018)	менее 0,00001	

Ответственный за оформление протокола испытаний  
главный специалист СИАК

*М.Б. Соколов*

М.Б. Соколов

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 область, г.Омутнинск, ул.Складская, 51.  
тел. (83352) 2-50-86, эл. почта:omutlab@yandex.ru**

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" 06 2024 г.  
МП

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №**

**315/Ом**

от

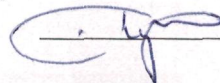
**24.06.2024**

1. Наименование объекта анализа: вода питьевая
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: Артезианская скважина № 47978А г. Белая Холуница.
6. Дата отбора пробы: 17.06.2024 Дата доставки: 17.06.2024
7. Дата проведения анализа: 17.06.2024 — 22.06.2024
8. Вид пробы: простая



№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Погрешность/расширенная неопределенность (+/-)
1	Водородный показатель, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)	7,2	0,2
2	Перманганатный индекс, мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	< 0,25	.
3	Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954, п.4	5,0	0,8
4	Общая минерализация/Сухой остаток мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	218	20
5	Аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.262-2010, п.10.1.2	< 0,05	.
6	Нитрат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011)	23,7	2,8
7	Нитрит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (изд. 2023)	< 0,02	.
8	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245, п. 2	14	3
9	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940, метод 3	22	4
10	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386, вариант А	0,055	0,017
11	Бор, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010)	0,09	0,03
12	Кремнекислота (в пересчете на кремний), мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (изд. 2011)	5,2	1,0
13	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд. 2023)	< 0,05	.
14	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (изд. 2023)	< 0,02	.
15	Цветность, градусов цветности	ГОСТ 31868, п.5	< 1	.
16	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164, п.6	< 0,58	.

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.

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 область, г.Омутнинск, ул.Складская, 51.  
тел. (83352) 2-50-86, эл. почта: omutlab@yandex.ru**

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

УТВЕРЖДАЮ

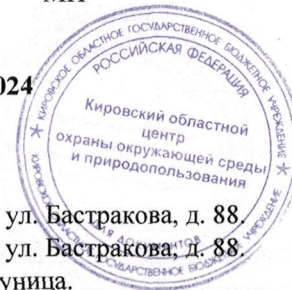
Главный специалист СИАК  
С.Н. Гордийчук/  
"24/06" 2024 г.  
МП

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №**

**316/Ом**

от

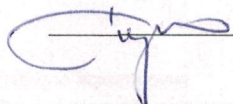
**24.06.2024**



1. Наименование объекта анализа: вода питьевая
2. Наименование заказчика: МУП "Коммунальное хозяйство"
3. Юридический адрес заказчика: 613200 Кировская область, г. Белая Холуница, ул. Бастрасова, д. 88.
4. Фактический адрес заказчика: 613200 Кировская область, г. Белая Холуница, ул. Бастрасова, д. 88.
5. Место отбора пробы: Артезианская скважина № 54591 г. Белая Холуница.
6. Дата отбора пробы: 17.06.2024 Дата доставки: 17.06.2024
7. Дата проведения анализа: 17.06.2024 — 22.06.2024
8. Вид пробы: простая

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Погрешность/расширенная неопределенность (+/-)
1	Водородный показатель, ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018)	7,8	0,2
2	Перманганатный индекс, мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012)	< 0,25	.
3	Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954, п.4	4,5	0,7
4	Общая минерализация/Сухой остаток мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (изд. 2015)	229	21
5	Аммоний-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.262-2010, п.10.1.2	< 0,05	.
6	Нитрат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011)	0,76	0,14
7	Нитрит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (изд. 2023)	< 0,02	.
8	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245, п. 2	15	3
9	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940, метод 3	29	3
10	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386, вариант А	< 0,05	.
11	Бор, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010)	< 0,05	.
12	Кремнекислота (в пересчете на кремний), мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (изд. 2011)	5,0	1,2
13	Железо, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд. 2023)	< 0,05	.
14	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (изд. 2023)	< 0,02	.
15	Цветность, градусов цветности	ГОСТ 31868, п.5	< 1	.
16	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164, п.6	< 0,58	.

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.

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)  
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

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1826/Г  
от 03.07.2024**



- |                                  |   |                           |
|----------------------------------|---|---------------------------|
| 1. Наименование объекта анализа: | вода подземная  |                           |
| 2. Наименование заказчика:       | МУП "Коммунальное хозяйство"  |                           |
| 3. Юридический адрес заказчика:  | 613200, г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88, Кировская область |                           |
| 4. Фактический адрес заказчика:  | 613200, г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88, Кировская область |                           |
| 5. Место отбора пробы:           | скважина № 54591  |                           |
| 6. Дата отбора пробы:            | 17.06.2024  | Дата доставки: 17.06.2024 |
| 7. Дата проведения анализа:      | 17.06.2024  | 03.07.2024                |
| 8. Вид пробы:                    | простая   |                           |

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Погрешность/ расширенная неопределенность (+/-)
1	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2018.29677	0,0014	0,0003
2	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2018.29677	0,0052	0,0013
3	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (изд. 2013)	менее 0,002	
4	Никель, мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2018.29677	менее 0,01	
5	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2018.29677	менее 0,0005	
6	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	ФР.1.31.2018.29677	менее 0,05	
7	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (изд. 2013)	менее 0,001	
8	Барий, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд. 2011)	менее 0,1	
9	Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012 (изд. 2012)	менее 0,00001	
10	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (изд. 2013)	менее 0,005	
11	Гамма-гексахлорциклогексан, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04 (изд. 2018)	менее 0,00001	
12	4,4' - дихлордифенилтрихлорэтан, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04 (изд. 2018)	менее 0,00001	

Ответственный за оформление протокола испытаний  
главный специалист СИАК

  
М.Б. Соколов

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