

**Кировское областное государственное бюджетное учреждение
Кировский областной центр охраны окружающей среды и
Омутнинская МР СИЭК и А**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511267

612744 Кировская обл., г. Омутнинск, ул. Складская-51, тел/факс 8-833-52-2-50-86.

ПРОТОКОЛ № 56 / Ом от 15.02.2021 г.

1. Наименование объекта: Вода питьевая
2. Заказчик: МУП "Коммунальное хозяйство"
3. Местонахождение предприятия: 613200 Кировская обл., г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88.
4. Место отбора пробы: Артезианская скважина № 035
5. Цель отбора: Производственный контроль
6. Дата отбора проб: 09.02.2021
7. Дата доставки: 09.02.2021
8. Дата проведения анализа: 09.02.2021 - 13.02.2021

№	Определяемые показатели	НД на методы определения	Результат	Погрешность
1	Водородный показатель рН, ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	9,4	0,2
2	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	396	36
3	Перманганатная окисляемость, мгО 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	0,14	0,04
	Азот аммонийный, мг/дм ³	Расчёт	0,11	
5	Хлорид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	< 10	
6	Сульфат - ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	4	1
7	Фторид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	> 1	
8	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	< 0,1	
9	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	1,38	0,23
10	Нитрат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,35	0,11
	Азот нитратов, мг/дм ³	Расчёт	0,08	
11	Нитрит - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	0,043	0,004
	Азот нитритов, мг/дм ³	Расчёт	0,01	
12	Мутность, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016	< 0,58	
13	Кремний, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	3,8	0,9
14	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	
15	Железо, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	< 0,05	
16	Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	< 0,01	
17	Медь, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.48-96	< 0,001	
18	Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012	2,6	0,8

Главный специалист Омутнинской МР СИЭК и А: _____ Гордийчук С.Н.

Эколог 1 категории: _____ Дашевская С.Н.

Ответственность за отбор проб несёт заказчик.

Результат распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведён или тиражирован без разрешения

Омутнинской МР СИЭК и А.

Количество экземпляров - 2. Количество страниц - 1.

Кировское областное государственное бюджетное учреждение
Кировский областной центр охраны окружающей среды и природопользования
Специализированная инспекция аналитического контроля
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511267
 610002 Киров, ул. Красноармейская, 17, тел.27-27-52 доб.5204

ПРОТОКОЛ № 316 /г
от 17.02.2021

1. Наименование объекта: вода природная (подземная)
 2. Наименование заказчика: МУП "Коммунальное хозяйство"
 3. Местонахождение заказчика: г. Белая Холуница, ул. Бастракова, 88
 4. Место отбора пробы: скважина № 035
 5. Дата отбора проб: 09.02.2021 Дата доставки: 09.02.2021
 6. Дата проведения анализа: 09.02.2021 — 17.02.2021
 7. Вид проб: простая

№	Наименование показателя	Методика КХА	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Мышьяк мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09	<0,005	.
2	Молибден мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09	0,0056	0,0016
3	Цинк мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	0,0086	0,0022
4	Ртуть мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.160-2000	<0,00005	.
5	Свинец мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	<0,001	.
6	Никель мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	<0,01	.
7	Кадмий мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	<0,0005	.
8	Барий мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09	<0,025	.
9	Гамма-ГХЦГ мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.204-04	<0,00001	.
10	ДДТ мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.204-04	<0,00001	.

Начальник СИАК Э.Ю.Перминова

Анализ проверил Н.А.Киселева



Ответственность за отбор проб несет заказчик.
 Результаты распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию.
 Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения инспекции.

**Кировское областное государственное бюджетное учреждение
Кировский областной центр охраны окружающей среды и
Омутнинская МР СИЭК и А**

612744 Кировская обл., г. Омутнинск, ул. Складская-51, тел/факс 8-833-52-2-50-86.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ № 56 / Ом от 15.02.2021 г.

1. Наименование объекта: Вода питьевая
2. Заказчик: МУП "Коммунальное хозяйство"
3. Местонахождение предприятия: 613200 Кировская обл., г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88.
4. Место отбора пробы: Артезианская скважина № 035.
5. Цель отбора: Производственный контроль
6. Дата отбора проб: 09.02.2021
7. Дата доставки: 09.02.2021
8. Дата проведения анализа: 09.02.2021 - 13.02.2021

№	Определяемые показатели	НД на методы определения	Результат	Погрешность
1	Привкус при 20° баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2	Запах при 20° баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3	Запах при 60° баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4	Фторид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	1,04	0,07
5	Кальций мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	< 1	
6	Магний	Расчёт	0,55	

Главный специалист Омутнинской МР СИЭК и А:

Гордийчук С.Н.

Эколог 1 категории: _____

Дашевская С.Н.

Ответственность за отбор проб несёт заказчик.

Результат распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведён или тиражирован без разрешения
Омутнинской МР СИЭК и А.

Количество экземпляров -1. Количество страниц - 1.

**Кировское областное государственное бюджетное учреждение
Кировский областной центр охраны окружающей среды и
Омутнинская МР СИЭК и А**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511267

612744 Кировская обл., г. Омутнинск, ул. Складская-51, тел/факс 8-833-52-2-50-86.

ПРОТОКОЛ № 164 / Ом от 26.04.2021 г.

1. Наименование объекта: Вода питьевая
2. Заказчик: МУП "Коммунальное хозяйство"
3. Местонахождение предприятия: 613200 Кировская обл., г. Белая Холуница, ул. Бастрасова, д. 88.
4. Место отбора пробы: Артезианская скважина № 47677
5. Цель отбора: Производственный контроль
6. Дата отбора проб: 19.04.2021
7. Дата доставки: 19.04.2021
8. Дата проведения анализа: 19.04.2021 - 23.04.2021

№	Определяемые показатели	НД на методы определения	Результат	Погрешность
1	Водородный показатель pH, ед. pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	8,7	0,2
2	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	278	25
3	Перманганатная окисляемость, мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,76	0,15
4	Аммония - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.262-10	< 0,05	
	Азот аммонийный, мг/дм ³	Расчёт	< 0,039	
5	Хлорид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	< 10	
6	Сульфат - ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	< 2	
7	Фторид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	0,45	0,03
8	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	0,60	0,09
9	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,97	0,16
10	Нитрат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	3,0	0,7
	Азот нитратов, мг/дм ³	Расчёт	0,7	
11	Нитрит - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02	
	Азот нитритов, мг/дм ³	Расчёт	< 0,006	
12	Мутность, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016	< 0,58	
13	Кремний, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	4	1
14	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	
15	Железо, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	< 0,05	
16	Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	< 0,01	
17	Медь, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.48-96	< 0,001	
18	Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012	< 1	

Главный специалист Омутнинской МР СИЭК и А:  Гордийчук С.Н.

Эколог 1 категории:  Дашевская С.Н.

Ответственность за отбор проб несёт заказчик.

Результат распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведён или тиражирован без разрешения Омутнинской МР СИЭК и А.

Количество экземпляров - 2. Количество страниц - 1.

**Кировское областное государственное бюджетное учреждение
Кировский областной центр охраны окружающей среды и
Омутнинская МР СИЭК и А**

612744 Кировская обл., г. Омутнинск, ул. Складская-51, тел/факс 8-833-52-2-50-86.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ № 164 / Ом от 26.04.2021 г.

1. Наименование объекта: Вода питьевая
2. Заказчик: МУП "Коммунальное хозяйство"
3. Местонахождение предприятия: 613200 Кировская обл., г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88.
4. Место отбора пробы: Артезианская скважина № 47677.
5. Цель отбора: Производственный контроль
6. Дата отбора проб: 19.04.2021
7. Дата доставки: 19.04.2021
8. Дата проведения анализа: 19.04.2021 - 23.04.2021

№	Определяемые показатели	НД на методы определения	Результат	Погрешность
1	Привкус при 20° баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2	Запах при 20° баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3	Запах при 60° баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4	Кальций мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	4,5	0,7
5	Магний	Расчёт	4,5	

Главный специалист Омутнинской МР СИЭК и А _____ Гордийчук С.Н.

Эколог 1 категории: _____ Дашевская С.Н.

Ответственность за отбор проб несёт заказчик.

Результат распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведён или тиражирован без разрешения
Омутнинской МР СИЭК и А.

Количество экземпляров -1. Количество страниц - 1.

Кировское областное государственное бюджетное учреждение
Кировский областной центр охраны окружающей среды и природопользования
Специализированная инспекция аналитического контроля
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511267
610002 Киров, ул. Красноармейская, 17, тел.27-27-52 доб.5204

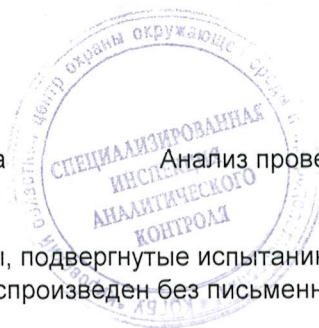
ПРОТОКОЛ № 1198 /г
от 26.04.2021

- | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 1. Наименование объекта: | вода природная (подземная) | |
| 2. Наименование заказчика: | МУП "Коммунальное хозяйство" | |
| 3. Местонахождение заказчика: | г. Белая Холуница, ул. Бастракова, 88 | |
| 4. Место отбора пробы: | скважина № 47677 | |
| 5. Дата отбора проб: | 19.04.2021 | Дата доставки: 19.04.2021 |
| 6. Дата проведения анализа: | 19.04.2021 | — 26.04.2021 |
| 7. Вид проб: | простая | |

№	Наименование показателя	Методика КХА	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Мышьяк мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09	<0,005	.
2	Молибден мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09	0,0015	0,0004
3	Цинк мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	0,0050	0,0013
4	Ртуть мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.160-2000	<0,00005	.
5	Свинец мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	<0,001	.
6	Никель мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	<0,01	.
7	Кадмий мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	<0,0005	.
8	Барий мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09	<0,025	.
9	Гамма-ГХЦГ мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.204-04	<0,00001	.
10	ДДТ мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.204-04	<0,00001	.

Начальник СИАК _____ Э.Ю.Перминова

Анализ проверил _____ Н.А.Киселева



Ответственность за отбор проб несет заказчик.

Результаты распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию.

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

**Кировское областное государственное бюджетное учреждение
Кировский областной центр охраны окружающей среды и
Омутнинская МР СИЭК и А**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511267

612744 Кировская обл., г. Омутнинск, ул. Складская-51, тел/факс 8-833-52-2-50-86.

ПРОТОКОЛ № 283 / Ом от 21.06.2021 г.

1. Наименование объекта: Вода питьевая
2. Заказчик: МУП "Коммунальное хозяйство"
3. Местонахождение предприятия: 613200 Кировская обл., г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88.
4. Место отбора пробы: Артезианская скважина № 8661
5. Цель отбора: Производственный контроль
6. Дата отбора проб: 15.06.2021
7. Дата доставки: 15.06.2021
8. Дата проведения анализа: 15.06.2021 - 20.06.2021

№	Определяемые показатели	НД на методы определения	Результат	Погрешность
1	Водородный показатель pH, ед. pH	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	366	33
3	Перманганатная окисляемость, мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	0,55	0,11
4	Аммония - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.262-10	< 0,05	
	Азот аммонийный, мг/дм ³	Расчёт	< 0,039	
5	Хлорид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	10,6	2,4
6	Сульфат - ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	6,5	1,3
7	Фторид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4386-89	0,169	0,012
8	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	0,84	0,13
9	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,31	0,05
10	Нитрат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,7	0,2
	Азот нитратов, мг/дм ³	Расчёт	0,15	
11	Нитрит - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02	
	Азот нитритов, мг/дм ³	Расчёт	< 0,006	
12	Мутность, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016	< 0,58	
13	Кремний, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	4,5	1,1
14	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	
15	Железо, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,070	0,017
16	Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,035	0,011
17	Медь, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.48-96	< 0,001	
18	Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012	3	1

Главный специалист Омутнинской МР СИЭК и А _____

Гордийчук С.Н.

Эколог 1 категории: _____

Дашевская С.Н.

Ответственность за отбор проб несёт заказчик

Результат распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен или тиражирован без разрешения

Омутнинской МР СИЭК и А.

Количество экземпляров - 2. Количество страниц - 1.

**Кировское областное государственное бюджетное учреждение
Кировский областной центр охраны окружающей среды и
Омутнинская МР СИЭК и А**

612744 Кировская обл., г. Омутнинск, ул. Складская-51, тел/факс 8-833-52-2-50-86.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ № 283 / Ом от 21.06.2021 г.

1. Наименование объекта: Вода питьевая
2. Заказчик: МУП "Комунальное хозяйство"
3. Местонахождение предприятия: 613200 Кировская обл., г. Белая Холуница, ул. Бастракова, д. 88 .
4. Место отбора пробы: Артезианская скважина № 8661.
5. Цель отбора: Производственный контроль
6. Дата отбора проб: 15.06.2021
7. Дата доставки: 15.06.2021
8. Дата проведения анализа: 15.06.2021 - 20.06.2021

№	Определяемые показатели	НД на методы определения	Результат	Погрешность
1	Привкус при 20° баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0	
2	Запах при 20° баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0	
3	Запах при 60° баллы	ГОСТ Р 57164-2016	0	
4	Кальций мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	3,3	0,5
5	Магний	Расчёт	8,2	

Главный специалист Омутнинской МР СИЭК и А _____ Гордийчук С.Н.

Эколог 1 категории: _____ Дашевская С.Н.

Ответственность за отбор проб несёт заказчик.

Результат распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведён или тиражирован без разрешения
Омутнинской МР СИЭК и А.

Количество экземпляров -1. Количество страниц - 1.

**Кировское областное государственное бюджетное учреждение
Кировский областной центр охраны окружающей среды и природопользования
Специализированная инспекция аналитического контроля
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511267
610002 Киров, ул. Красноармейская, 17, тел.27-27-52 доб.5204**

**ПРОТОКОЛ № 2234 /г
от 23.06.2021**

- | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------|
| 1. Наименование объекта: | вода природная (подземная) | | |
| 2. Наименование заказчика: | МУП "Коммунальное хозяйство" | | |
| 3. Местонахождение заказчика: | г. Белая Холуница, ул. Бастркова, 88 | | |
| 4. Место отбора пробы: | скважина № 8661 | | |
| 5. Дата отбора проб: | 15.06.2021 | Дата доставки: | 15.06.2021 |
| 6. Дата проведения анализа: | 15.06.2021 | — | 23.06.2021 |
| 7. Вид проб: | простая | | |

№	Наименование показателя	Методика КХА	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Мышьяк мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09	<0,005	.
2	Молибден мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09	<0,001	.
3	Цинк мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	0,0018	0,0005
4	Ртуть мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.160-2000	<0,00005	.
5	Свинец мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	<0,001	.
6	Никель мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	<0,01	.
7	Кадмий мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	<0,0005	.
8	Барий мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-09	0,013	0,003
9	Гамма-ГХЦГ мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.204-04	<0,00001	.
10	ДДТ мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.204-04	<0,00001	.

Начальник СИАК Э.Ю.Перминова

Анализ проверил Н.А.Киселева

МП

Ответственность за отбор проб несет заказчик.

Результаты распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию.

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



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

ИНН 4345021400 / КПП 434501001 / ОГРН 1024301309713

**Омутнинская межрайонная специализированная инспекция экологического контроля и анализа
(Омутнинская МР СИЭК и А)**

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 Омутнинской
МР СИЭК и А:



С.Н. Гордийчук/
2021 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 380/ОМ

от 23.08.2021

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Наименование объекта анализа: | вода питьевая |
| 2. Наименование заказчика: | МУП "Коммунальное хозяйство" |
| 3. Юридический адрес заказчика: | 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастракова - 88 |
| 4. Фактический адрес заказчика: | 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастракова - 88 |
| 5. Место отбора пробы: | Артезианская скважина № 32864А. |
| 6. Дата отбора пробы: | 16.08.2021 |
| 7. Даты проведения анализа: | 16.08.2021 - 21.08.2021 |
| 8. Вид пробы: | простая |
| | Дата доставки: 16.08.2021 |

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Водородный показатель, ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	9,0	0,2
2	Общая минерализация/сухой остаток, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	364	33
3	Перманганатный индекс, мг О ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	3,1	0,3
4	Аммония ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.262-10, п. 10.1.2	< 0,05	.
	азот аммонийный, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.262-10, п. 10.1.2	< 0,039	.
5	Нитрат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	3,9	0,9
	Азот нитратов, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	0,9	.
6	Нитрит - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02	.
	Азот нитритов, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,006	.
		Расчётный показатель		
7	Хлорид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245, п. 2	> 50	.
8	Сульфат - ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940, метод 3	17	3
9	Фторид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4386, вариант А	0,240	0,017
10	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	2,5	0,4
11	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,47	0,08
12	Мутность, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164, п. 6	< 0,58	.
13	Цветность, градусы цветности по (Сг - Со), 23,5 °С.	ГОСТ 31868, Метод Б	12,4	2,5
14	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	.
15	Кремнекислота (в расчёте на кремний), мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	8,6	1,7
16	Железо, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,19	0,05
17	Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974, метод А, вариант 1	< 0,01	.
18	Медь, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.48-96	< 0,001	.

Ответственный за оформление протокола испытаний
эколог 1 категории Омутнинской МР СИЭК и А

С.Н. Дашевская

Ответственность за отбор проб несет заказчик.

Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения Омутнинской МР СИЭК и А.

Протокол испытаний составлен в 2 экземплярах, количество страниц 1

Страница 1

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

"23" 2021 г.
Э.Ю.Перминова



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3211/г

от 23.08.2021

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 № 32864 а
6. Дата отбора пробы: 16.08.2021 Дата доставки: 16.08.2021
7. Дата проведения анализа: 16.08.2021 — 23.08.2021
8. Вид пробы: простая

№	Наименование показателя	Методика выполнения измерений	Результат анализа	Характеристика погрешности (+/-)
1	Цинк, мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	0,0063	0,0016
2	Свинец, мг/дм ³	ФР.1.31.2012.12801	0,0059	0,0016
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	Ртуть, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.160-2000	0,00006	0,00003
6	Мышьяк, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-2009	<0,005	-
7	Барий, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-2009	0,37	0,06
8	Молибден, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.253-2009	0,110	0,018
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

Н.А.Киселева

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

**Омутнинская межрайонная специализированная инспекция экологического контроля и
анализа (Омутнинская МР СИЭК и А)**

612744 Кировская обл., г. Омутнинск, ул. Складская, 51, тел/факс 8-833-52-2-50-86.

ДОПОЛНЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ № 380/Ом

от 23.08.2021

- | | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------|--|
| 1. Наименование объекта анализа: | вода питьевая | | |
| 2. Наименование заказчика: | МУП "Коммунальное хозяйство" | | |
| 3. Юридический адрес заказчика: | 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастратова - 88 | | |
| 4. Фактический адрес заказчика: | 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастратова - 88 | | |
| 5. Место отбора пробы: | Артезианская скважина № 32864А. | | |
| 6. Дата отбора пробы: | 16.08.2021 | Дата доставки: 16.08.2021 | |
| 7. Даты проведения анализа: | 16.08.2021 - 21.08.2021 | | |
| 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	Хлорид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245, п. 2	125	22
5	Кальций, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	41	5
6	Магний, мг/дм ³	Расчётный показатель: показатели необходимые для расчёта жёсткость и кальций	2,5	

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист Омутнинской МР СИЭК и А:

С.Н.Гордийчук

Эколог 1 категории:

С.Н. Дашевская



Ответственность за отбор проб несет заказчик.

Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения Омутнинской МР СИЭК и А.

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

ИНН 43450214007 КПП 434501001 / ОГРН 1024301309713

Омутнинская межрайонная специализированная инспекция экологического контроля и анализа
(Омутнинская МР СИЭК и А)

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 Омутнинской
МР СИЭК и А

С.Н. Гордийчук/
2021 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 379/Ом

от 23.08.2021

1. Наименование объекта анализа: вода питьевая
2. Наименование заказчика: МУП "Коммунальное хозяйство"
3. Юридический адрес заказчика: 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастракова - 88
4. Фактический адрес заказчика: 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастракова - 88
5. Место отбора пробы: Артезианская скважина № 32864.
6. Дата отбора пробы: 16.08.2021 Дата доставки: 16.08.2021
7. Даты проведения анализа: 16.08.2021 - 21.08.2021
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	540	49
3	Перманганатный индекс, мг О2/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	1,35	0,27
4	Аммония ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.262-10, п. 10.1.2	< 0,05	.
	азот аммонийный, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.262-10, п. 10.1.2 Расчётный показатель	< 0,039	.
5	Нитрат - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	31	7
	Азот нитратов, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 Расчётный показатель	7	.
6	Нитрит - ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	< 0,02	.
	Азот нитритов, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 Расчётный показатель	< 0,006	.
7	Хлорид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245, п. 2	> 50	.
8	Сульфат - ион, мг/дм ³	ГОСТ 31940, метод 3	25,2	2,8
9	Фторид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4386, вариант А	0,065	0,020
10	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954, п. 4	6,8	1,0
11	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,15	0,04
12	Мутность, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164, п. 6	< 0,58	.
13	Цветность, градусы цветности по (Сг - Со), 23,5 °С.	ГОСТ 31868, Метод Б	6,4	1,9
14	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	.
15	Кремнекислота (в расчёте на кремний), мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	2,8	0,7
16	Железо, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,111	0,027
17	Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974, метод А, вариант 1	< 0,01	.
18	Медь, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.48-96	< 0,001	.

Ответственный за оформление протокола испытаний

эколог 1 категории Омутнинской МР СИЭК и А

С.Н.Дашевская

Ответственность за отбор проб несет заказчик.

Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения Омутнинской МР СИЭК и А.

Протокол испытаний составлен в 2 экземплярах, количество страниц 1

Страница 1

окончание протокола испытаний

ДОПОЛНЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ № 379/Ом

от 23.08.2021

- | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------|
| 1. Наименование объекта анализа: | вода питьевая | |
| 2. Наименование заказчика: | МУП "Коммунальное хозяйство" | |
| 3. Юридический адрес заказчика: | 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастракова - 88 | |
| 4. Фактический адрес заказчика: | 613200 г. Белая Холуница, ул. Бастракова - 88 | |
| 5. Место отбора пробы: | Артезианская скважина № 32864. | |
| 6. Дата отбора пробы: | 16.08.2021 | Дата доставки: 16.08.2021 |
| 7. Даты проведения анализа: | 16.08.2021 - 21.08.2021 | |
| 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	Хлорид - ион, мг/дм ³	ГОСТ 4245, п. 2	161	29
5	Кальций, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	103	11
6	Магний, мг/дм ³	Расчётный показатель: показатели необходимые для расчёта - жёсткость и кальций	20	

Ответственный за оформление протокола испытаний
главный специалист Омутнинской МР СИЭК и А:



С.Н.Гордийчук

Эколог 1 категории: _____ С.Н. Дашевская

Ответственность за отбор проб несет заказчик.

Результаты анализа распространяются только на пробу, подвергнутую испытаниям.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения Омутнинской МР СИЭК и А.