

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

М.Ю. Перминова

15.03.2024

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 605/Г

от 15.03.2024



1. Наименование объекта анализа: вода подземная
2. Наименование заказчика: ООО "Алмаз"
3. Юридический адрес заказчика: 612820, Кировская обл., Верхнекамский район, г. Кирс, ул. Ленина, д. 15
4. Фактический адрес заказчика: 612820, Кировская обл., Верхнекамский район, г. Кирс, ул. Ленина, д. 15
5. Место отбора пробы: Кировская обл., Верхнекамский район, с. Лойно, ул. Ленина; скважина № 71768
6. Дата отбора пробы: 06.03.2024 Дата доставки: 06.03.2024
7. Дата проведения анализа: 06.03.2024 — 15.03.2024
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	0,2
2	Запах при 20 гр.Ц, балл	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1	0	
3	Цветность, градусов цветности	ГОСТ 31868, п.5	12,5	2,5
4	Мутность, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164, п.6	<0,58	
5	Жесткость, °Ж	ПНДФ 14.1:2:3.98-97	1,22	0,06
6	Перманганатный индекс, мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	1,8	0,4
7	Гидрокарбонат-ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.99-97	207	21
8	Магний, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000	7,4	1,0
9	Кальций, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	12,3	1,4
10	Общая минерализация/Сухой остаток мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	214	19
11	Аммония ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.262-2010, п.10.1.2	0,41	0,10
12	Нитрат-ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.2:4.176-2000	0,15	0,04
13	Нитрит-ион, мг/дм ³	ПНДФ 14:1:2:3:4.3-2023	0,072	0,014
14	Хлорид-ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.2:4.176-2000	16,5	1,7
15	Сульфат-ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.2:4.176-2000	19,3	1,9
16	Марганец, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,048	0,003
17	Фториды/фторид-ион, мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01724	0,15	0,03
18	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,11	0,06
19	Кремнекислота (в пересчете на кремний), мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.215-2006	6,1	1,2
20	Железо (валовые формы), мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,26	0,06

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.

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

15.03.2024

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 604/Г

от 15.03.2024



1. Наименование объекта анализа: вода подземная
2. Наименование заказчика: ООО "Алмаз"
3. Юридический адрес заказчика: 612820, Кировская обл., Верхнекамский район, г. Кирс, ул. Ленина, д. 15
4. Фактический адрес заказчика: 612820, Кировская обл., Верхнекамский район, г. Кирс, ул. Ленина, д. 15
5. Место отбора пробы: Кировская обл., Верхнекамский район, с. Лойно, ул. Титова; скважина № 47639
6. Дата отбора пробы: 06.03.2024 Дата доставки: 06.03.2024
7. Дата проведения анализа: 06.03.2024 — 15.03.2024
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	7,1	0,2
2	Запах при 20 гр.Ц, балл	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1	1	
3	Цветность, градусов цветности	ГОСТ 31868, п.5	19	4
4	Мутность, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164, п.6	3,4	0,3
5	Жесткость, °Ж	ПНДФ 14.1:2:3.98-97	1,43	0,07
6	Перманганатный индекс, мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	2,05	0,21
7	Гидрокарбонат-ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.99-97	216	22
8	Магний, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000	7,4	1,0
9	Кальций, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	16,4	1,8
10	Общая минерализация/Сухой остаток мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	222	20
11	Аммония ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.262-2010, п.10.1.2	0,15	0,05
12	Нитрат-ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.2:4.176-2000	0,13	0,04
13	Нитрит-ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.3-2023	0,074	0,015
14	Хлорид-ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.2:4.176-2000	9,1	2,1
15	Сульфат-ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.2:4.176-2000	15,4	1,5
16	Марганец, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,011	0,003
17	Фториды/фторид-ион, мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01724	менее 0,1	
18	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,14	0,07
19	Кремниеслота (в пересчете на кремний), мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.215-2006	5,7	1,1
20	Железо (валовые формы), мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,31	0,07

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.

**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

15.03.2024

МП

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 603/Г
от 15.03.2024**



- | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------|
| 1. Наименование объекта анализа: | вода подземная | |
| 2. Наименование заказчика: | ООО "Алмаз" | |
| 3. Юридический адрес заказчика: | 612820, Кировская обл., Верхнекамский район, г. Кирс, ул. Ленина, д. 15 | |
| 4. Фактический адрес заказчика: | 612820, Кировская обл., Верхнекамский район, г. Кирс, ул. Ленина, д. 15 | |
| 5. Место отбора пробы: | Кировская обл., Верхнекамский район, д. Кочкино; скважина № 37949 А | |
| 6. Дата отбора пробы: | 06.03.2024 | Дата доставки: 06.03.2024 |
| 7. Дата проведения анализа: | 06.03.2024 | — 15.03.2024 |
| 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	9,1	0,2
2	Запах при 20 гр.Ц, балл	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1	0	
3	Цветность, градусов цветности	ГОСТ 31868, п.5	9,5	2,8
4	Мутность, мг/дм ³	ГОСТ Р 57164, п.6	0,62	0,06
5	Жесткость, °Ж	ПНДФ 14.1:2:3.98-97	менее 0,1	
6	Перманганатный индекс, мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	2,03	0,20
7	Гидрокарбонат-ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.99-97	менее 10	
8	Карбонат-ион, мг/дм ³	ГОСТ 31957, метод А1	37	4
9	Магний, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000	0,49	0,10
10	Кальций, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	менее 1,0	
11	Общая минерализация/Сухой остаток мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010	498	45
12	Аммония ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.262-2010, п.10.1.2	0,37	0,09
13	Нитрат-ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.2:4.176-2000	0,12	0,03
14	Нитрит-ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.3-2023	0,071	0,014
15	Хлорид-ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.2:4.176-2000	3,6	0,8
16	Сульфат-ион, мг/дм ³	ПНДФ 14.2:4.176-2000	14,3	1,4
17	Марганец (валовые формы), мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	менее 0,010	
18	Фториды/фторид-ион, мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01724	1,17	0,12
19	Бор, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	1,9	0,5
20	Кремнекислота (в пересчете на кремний), мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.215-2006	4,2	1,0
21	Железо (валовые формы), мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,019	0,007

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.