

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")**

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000

Адрес места осуществления деятельности: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000

телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru

ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,

заместитель главного врача

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

22.09.2023

К.В.Ердяков



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 66442.1 от 22.09.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Шабалинское ЖКХ"
2. **Юридический адрес:**
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское ул. Фрунзе, 21г
3. **Фактический адрес:**
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское ул. Фрунзе, 21г
4. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
5. **Место отбора:**
Скважина № 5703
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Кломаров-Маяковского
6. **Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Заместитель директора ООО "Шабалинское ЖКХ" Криницын О.А.
7. **Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
8. **Время и дата отбора:**
14.09.2023 08 ч. 40 мин.
9. **Время и дата доставки в ИЛЦ:**
14.09.2023 15 ч. 30 мин.
10. **Количество(объем) для испытаний:**
3,0 дмЗ - санитарно-гигиенические исследования
3,0 дмЗ - радиологические исследования
11. **Цель отбора:**
договор № 3719-03 от 18.01.2023
12. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 1020 от 14.09.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020
13. **Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
МУ 2.6.1.1981-05 "Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов"
СанПиН 2.6.1.2800-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения"
14. **Код образца (пробы):**
66442.1-С,И-2023

Вода питьевая

код образца: 66442.1-С,И-2023

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023

Дата окончания исследования: 20.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ± погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
2	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,016	не более 3,0	Методика № 01.1:1.2.4.13-05
3	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
5	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	менее 0,4	не более 45,0	Методика № 01.1:1.2.3.4.14-05
6	Хлориды	мг/л	менее 10	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97
7	Свободная щелочность	мг-экв/л	менее 0,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
8	Карбонаты	мг/л	менее 6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
9	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
10	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
11	Аммиак / аммоний-ион (NH ₃ / NH ₄ ⁺)	мг/л	0,63 ± 0,13	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,18 ± 0,24	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
13	Цветность / (Cr-Co)	град.	2,9 ± 0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
14	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,35 ± 0,51	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
15	Общая щелочность	мг-экв/л	4,55 ± 0,55	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
16	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л / все растворимые в воде формы	мг/л	6,4 ± 1,3	не более 20	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
17	Водородный показатель (pH)	ед.	7,9 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
18	Сульфаты	мг/л	8,0 ± 1,6	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
19	Кальций	мг/л	24,0 ± 2,6	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	248 ± 22	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
21	Гидрокарбонаты	мг/л	278	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
22	Молибден / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
23	Мышьяк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
24	Медь / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,1	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
25	Цинк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,04	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
26	Фториды / фторид-ион	мг/л	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-2002
27	Кадмий / все растворимые в воде формы	мг/л	0,00013 ± 0,00007	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
28	Свинец / все растворимые в воде формы	мг/л	0,0015 ± 0,0006	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
29	Марганец / все растворимые в воде формы	мг/л	0,025 ± 0,005	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
30	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	0,36 ± 0,07	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012

Исследования проводили:

Должность

Ф.И.О

Подпись

Химик-эксперт Кочергина Т.В.

Химик-эксперт Шатунов В.М.

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л.Герасимова

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Удельная активность (А), неопределенность измерения (± V)	Допустимый уровень (ДУ), Уровень вмешательства (УВ)	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность (А _б)	Бк/кг	0,12 ± 0,01	не более 0,2	Методика радиационного контроля "Суммарная активность альфа- и бета-излучающих радио-нуклидов в природных водах (пресных и минерализованных). Подготовка проб и измерения", Москва, ФГУП "ВИМС", 2013; Суммарная альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений альфа-бета радиометром УМФ-2000, № 01.00260-2014/2018-01/03 от 23.04.2018, Москва, 2018
2	Удельная суммарная бета-активность (А _в)	Бк/кг	0,25 ± 0,03	не более 1	
3	Радон (222Rn)	Бк/кг	10 ± 4	не более 60	"Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Программ-1", № 40151.16397/RA.RU.311243-2015, Москва, 2016"

Исследования проводили:

Должность

Ф.И.О

Подпись

Химик-эксперт Кузнецова М.Д.

Врио начальника лаборатории ионизирующих и неионизирующих факторов

О.М. Бобро

Ответственный за оформление протокола:

Делопроизводитель отделения по отбору

приему проб и выдаче протоколов Багаева А.Ю.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.

2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Кировской области» не допускается. Разрешение подтверждается подписью заместителя руководителя ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» и печатью с указанием даты выдачи копии.

3. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную Заявителем, за стадию отбора проб (образцов), условиях и сроках доставки, если проба (образец) доставлены Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

26.09.2023



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 66443.1 от 26.09.2023**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Шабалинское ЖКХ "
2. **Юридический адрес:**
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское ул. Фрунзе , 21г
3. **Фактический адрес:**
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское ул. Фрунзе , 21г
4. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
5. **Место отбора:**
Скважина № 47694
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Суворова
6. **Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Заместитель директора ООО "Шабалинское ЖКХ" Криницын О.А.
7. **Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
8. **Время и дата отбора:**
14.09.2023 09 ч. 00 мин.
9. **Время и дата доставки в ИЛЦ:**
14.09.2023 15 ч. 30 мин.
10. **Количество(объем) для испытаний:**
3,0 дмЗ - санитарно-гигиенические исследования
3,0 дмЗ - радиологические исследования
11. **Цель отбора:**
договор № 3719-03 от 18.01.2023
12. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 1020 от 14.09.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020
13. **Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
МУ 2.6.1.1981-05 "Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов"
СанПиН 2.6.1.2800-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения"
14. **Код образца (пробы):**
66443.1-С,И-2023

Вода питьевая
код образца: 66443.1-С,И-2023
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
Дата начала исследования: 14.09.2023

Дата окончания исследования: 20.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Аммиак / аммоний-ион (NH ₃ / NH ₄ ⁺)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
2	Кальций	мг/л	12,8 ± 1,4	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97
3	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	менее 0,4	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
4	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,016	не более 3,0	Методика № 01.1:1.2.4.13-05
5	Сульфаты	мг/л	4,3 ± 1,2	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
6	Хлориды	мг/л	менее 10	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97
7	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	1,90 ± 0,29	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,66 ± 0,13	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	265 ± 24	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
10	Карбонаты	мг/л	менее 6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
11	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
12	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
13	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
14	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
15	Цветность / (Cr-Co)	град.	1,6 ± 0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
16	Гидрокарбонаты	мг/л	290	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
17	Свободная щелочность	мг-экв/л	менее 0,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
18	Общая щелочность	мг-экв/л	4,75 ± 0,57	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
19	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
20	Водородный показатель (рН)	ед.	8,3 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
21	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды до 2,5 мг-экв/л / все растворимые в воде формы	мг/л	4,8 ± 1,2	не более 25	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
22	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	0,59 ± 0,12	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
23	Кадмий / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
24	Марганец / все растворимые в воде формы	мг/л	0,0163 ± 0,0033	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
25	Молибден / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
26	Мышьяк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
27	Свинец / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
28	Мель / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,1	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
29	Цинк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,04	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
30	Фториды / фторид-ион	мг/л	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.3.4.179-2002

Исследования проводили:

Должность: _____ Ф.И.О. _____
Химик-эксперт Кочергина Т.В.
Инженер-лаборант 2 категории Чудиновских Е.А.
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л.Герасимова

Подпись

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023

Дата окончания исследования: 26.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Удельная активность (А), неопределенность измерения (± V)	Допустимый уровень (ДУ), Уровень вмешательства (УВ)	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность (Аб)	Бк/кг	менее 0,14	не более 0,2	"Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением "Прогресс", Менделеево, 2005"
2	Удельная суммарная бета-активность (Ав)	Бк/кг	0,17 ± 0,08	не более 1	"Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", Менделеево, 2004"
3	Радон (222Rn)	Бк/кг	12 ± 4	не более 60	"Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", Менделеево, 2003"

Исследования проводили:

Должность: _____ Ф.И.О. _____
Химик-эксперт Кузнецова М.Д.
Врио начальника лаборатории ионизирующих и неионизирующих факторов О.М. Бобро

Подпись

Ответственный за оформление протокола:

Товаровед II категории отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Кононова Е.Н.

Примечание:

- Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
- Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Кировской области» не допускается. Разрешение подтверждается подписью заместителя руководителя ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» и печатью с указанием даты выдачи копии.
- ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную Заявителем, за стадио отбора проб (образцов), условиях и сроках доставки, если проба (образец) доставлены Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000

Адрес места осуществления деятельности: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000

телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru

ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,

заместитель главного врача

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии

в Кировской области"

22.09.2023



К.В.Ердяков

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 66438.1 от 22.09.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Шабалинское ЖКХ"
2. **Юридический адрес:**
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское ул. Фрунзе, 21г
3. **Фактический адрес:**
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское ул. Фрунзе, 21г
4. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
5. **Место отбора:**
Скважина № 32804
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Советская
6. **Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Заместитель директора ООО "Шабалинское ЖКХ" Криницын О.А.
7. **Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
8. **Время и дата отбора:**
14.09.2023 07 ч. 45 мин.
9. **Время и дата доставки в ИЛЦ:**
14.09.2023 15 ч. 30 мин.
10. **Количество(объем) для испытаний:**
3,0 дмЗ - санитарно-гигиенические исследования
3,0 дмЗ - радиологические исследования
11. **Цель отбора:**
договор № 3719-03 от 18.01.2023
12. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 1020 от 14.09.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020
13. **Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
МУ 2.6.1.1981-05 "Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов"
СанПиН 2.6.1.2800-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения"
14. **Код образца (пробы):**
66438.1-С,И-2023

Вода питьевая

код образца: 66438.1-С.И-2023

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023

Дата окончания исследования: 20.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
2	Аммиак / аммоний-ион (NH ₃ / NH ₄ ⁺)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
3	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
5	Свободная щелочность	мг-экв/л	менее 0,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
6	Карбонаты	мг/л	менее 6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
7	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
8	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
9	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,377 ± 0,075	не более 3,0	Методика № 01.1:1.2.4.13-05
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,60 ± 0,12	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
11	Цветность / (Сг-Со)	град.	1,4 ± 0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
12	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	2,35 ± 0,35	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
13	Общая щелочность	мг-экв/л	4,20 ± 0,51	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
14	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды до 2,5 мг-экв/л / все растворимые в воде формы	мг/л	4,8 ± 1,2	не более 25	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
15	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	6,6 ± 1,3	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
16	Водородный показатель (рН)	ед.	7,9 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
17	Кальций	мг/л	17,2 ± 1,9	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97
18	Хлориды	мг/л	20,6 ± 3,3	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97
19	Сульфаты	мг/л	67,3 ± 6,7	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
20	Гидрокарбонаты	мг/л	256	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
21	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	365 ± 33	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
22	Мышьяк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
23	Свинец / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
24	Медь / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,1	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
25	Цинк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,04	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
26	Кадмий / все растворимые в воде формы	мг/л	0,00013 ± 0,00007	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
27	Марганец / все растворимые в воде формы	мг/л	0,0113 ± 0,0023	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
28	Молибден / все растворимые в воде формы	мг/л	0,175 ± 0,035	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
29	Фториды / фторид-ион	мг/л	1,17 ± 0,16	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-2002
30	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	1,18 ± 0,24	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012

Исследования проводили:

Должность

Ф.И.О

Подпись

Химик-эксперт Кочергина Т.В.

Инженер-лаборант 2 категории Чудиновских Е.А.

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л.Герасимова

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Удельная активность (А), неопределенность измерения (± V)	Допустимый уровень (ДУ), Уровень вмешательства (УВ)	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность (Аб)	Бк/кг	0,11 ± 0,01	не более 0,2	Методика радиационного контроля "Суммарная активность альфа- и бета-излучающих радио-нуклидов в природных водах (пресных и минерализованных). Подготовка проб и измерения", Москва, ФГУП "ВИМС", 2013; Суммарная альфа- и бета- активность водных проб. Методика измерений альфа-бета радиометром УМФ-2000, № 01.00260-2014/2018-01/03 от 23.04.2018, Москва, 2018
2	Удельная суммарная бета-активность (Ав)	Бк/кг	0,19 ± 0,02	не более 1	
3	Радон (222Rn)	Бк/кг	11 ± 4	не более 60	"Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Программ-Менделеево, 2003"

Исследования проводили:

Должность

Ф.И.О

Подпись

Химик- эксперт Кузнецова М.Д.

Врио начальника лаборатории ионизирующих и неионизирующих факторов

О.М. Бобро

Ответственный за оформление протокола:

Делопроизводитель отделения по отбору
приему проб и выдаче протоколов Багаева А.Ю.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.

2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Кировской области» не допускается. Разрешение подтверждается подписью заместителя руководителя ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» и печатью с указанием даты выдачи копии.

3. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную Заявителем, за стадио отбора проб (образцов), условиях и сроках доставки, если проба (образец) доставлены Заявителем. Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000

Адрес места осуществления деятельности: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000

телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru

ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,

заместитель главного врача

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

22.09.2023

К.В.Ердяков



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 66440.1 от 22.09.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Шабалинское ЖКХ"
2. **Юридический адрес:**
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское ул. Фрунзе, 21г
3. **Фактический адрес:**
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское ул. Фрунзе, 21г
4. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
5. **Место отбора:**
Скважина № 76727
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, пер. Дружбы
6. **Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Заместитель директора ООО "Шабалинское ЖКХ" Криницын О.А.
7. **Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
8. **Время и дата отбора:**
14.09.2023 08 ч. 15 мин.
9. **Время и дата доставки в ИЛЦ:**
14.09.2023 15 ч. 30 мин.
10. **Количество(объем) для испытаний:**
3,0 дмЗ - санитарно-гигиенические исследования
3,0 дмЗ - радиологические исследования
11. **Цель отбора:**
договор № 3719-03 от 18.01.2023
12. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 1020 от 14.09.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020
13. **Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
14. **Код образца (пробы):**
66440.1-С,И-2023

Вода питьевая

код образца: 66440.1-С.И-2023

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023

Дата окончания исследования: 20.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
2	Аммиак / аммоний-ион (NH ₃ / NH ₄ ⁺)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
3	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
5	Хлориды	мг/л	менее 10	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97
6	Свободная щелочность	мг-экв/л	менее 0,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
7	Карбонаты	мг/л	менее 6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
8	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
10	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,440 ± 0,088	не более 3,0	Методика № 01.1:1.2.4.13-05
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,80 ± 0,16	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
12	Цветность / (Сг-Со)	грал.	1,6 ± 0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
13	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	1,75 ± 0,26	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	2,2 ± 0,6	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
15	Общая щелочность	мг-экв/л	3,80 ± 0,46	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
16	Сульфаты	мг/л	4,1 ± 1,1	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
17	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды до 2,5 мг-экв/л / все растворимые в воде формы	мг/л	5,1 ± 1,1	не более 25	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
18	Водородный показатель (рН)	ед.	8,0 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
19	Кальций	мг/л	14,0 ± 1,5	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	211 ± 19	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
21	Гидрокарбонаты	мг/л	232	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
22	Кадмий / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
23	Молибден / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
24	Мышьяк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
25	Свинец / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
26	Медь / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,1	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
27	Цинк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,04	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
28	Фториды / фторид-ион	мг/л	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.3.4.179-2002
29	Марганец / все растворимые в воде формы	мг/л	0,0177 ± 0,0035	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
30	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	0,45 ± 0,09	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012

Исследования проводили:

Должность: Химик-эксперт Кочергина Т.В.
Инженер-лаборант 2 категории Чудиновских Е.А.
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л.Герасимова

Ф.И.О

Подпись

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Удельная активность (А), неопределенность измерения (± V)	Допустимый уровень (ДУ), Уровень вмешательства (УВ)	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность (Аб)	Бк/кг	менее 0,12	не более 0,2	"Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением "Программ", Менделеево, 2005"
2	Удельная суммарная бета-активность (Ав)	Бк/кг	0,13 ± 0,07	не более 1	"Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением "Программ", Менделеево, 2004"
3	Радон (222Rn)	Бк/кг	6 ± 3	не более 60	"Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Программ", № 40151.16397/RA.RU.311243-2015, Москва, 2016"

Исследования проводили:

Должность: Химик-эксперт Кузнецова М.Д.
Врио начальника лаборатории ионизирующих и неионизирующих факторов

Ф.И.О

О.М. Бобро

Подпись

Ответственный за оформление протокола:

Делопроизводитель отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Багаева А.Ю.

Примечание:

- Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
- Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Кировской области» не допускается. Разрешение подтверждается подписью заместителя руководителя ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» и печатью с указанием даты выдачи копии.
- ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную Заявителем, за стадио отбора проб (образцов), условиях и сроках доставки, если проба (образец) доставлены Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000

Адрес места осуществления деятельности: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000

телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru

ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,

заместитель главного врача

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

22.09.2023



К.В.Ердяков

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 66439.1 от 22.09.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО " Шабалинское ЖКХ "
2. **Юридический адрес:**
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское ул. Фрунзе , 21г
3. **Фактический адрес:**
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское ул. Фрунзе , 21г
4. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
5. **Место отбора:**
Скважина № 6484
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Подгорная
6. **Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Заместитель директора ООО "Шабалинское ЖКХ" Криницын О.А.
7. **Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
8. **Время и дата отбора:**
14.09.2023 08 ч. 00 мин.
9. **Время и дата доставки в ИЛЦ:**
14.09.2023 15 ч. 30 мин.
10. **Количество(объем) для испытаний:**
3,0 дмЗ - санитарно-гигиенические исследования
3,0 дмЗ - радиологические исследования
11. **Цель отбора:**
договор № 3719-03 от 18.01.2023
12. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 1020 от 14.09.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020
13. **Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
МУ 2.6.1.1981-05 "Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов"
СанПиН 2.6.1.2800-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения"
14. **Код образца (пробы):**
66439.1-С,И-2023

Вода питьевая

код образца: 66439.1-С,И-2023

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023

Дата окончания исследования: 20.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
2	Аммиак / аммоний-ион (NH ₃ / NH ₄ ⁺)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
3	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,016	не более 3,0	Методика № 01.1:1.2.4.13-05
4	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
6	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	менее 0,4	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
8	Хлориды	мг/л	менее 10	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97
9	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
10	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
11	Свободная щелочность	мг-экв/л	0,25 ± 0,05	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,43 ± 0,09	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
13	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,60 ± 0,09	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
14	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды до 2,5 мг-экв/л / все растворимые в воде формы	мг/л	3,6 ± 0,9	не более 25	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
15	Общая щелочность	мг-экв/л	4,30 ± 0,52	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
16	Сульфаты	мг/л	4,6 ± 1,3	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
17	Кальций	мг/л	4,8 ± 0,7	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97
18	Водородный показатель (рН)	ед.	8,8 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
19	Карбонаты	мг/л	15	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
20	Гидрокарбонаты	мг/л	232	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
21	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	248 ± 22	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
22	Кадмий / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
23	Молибден / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
24	Мышьяк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
25	Свинец / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
26	Медь / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,1	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
27	Цинк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,04	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
28	Марганец / все растворимые в воде формы	мг/л	0,0034 ± 0,0007	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
29	Фториды / фторид-ион	мг/л	0,25 ± 0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.3.4.179-2002
30	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	0,75 ± 0,12	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012

Исследования проводили:

Должность

Ф.И.О

Подпись

Химик-эксперт Кочергина Т.В.

Инженер-лаборант 2 категории Чудиновских Е.А.

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л.Герасимова

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Удельная активность (А), неопределенность измерения (± V)	Допустимый уровень (ДУ), Уровень вмешательства (УВ)	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность (Аб)	Бк/кг	менее 0,08	не более 0,2	"Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением "Прогресс", Менделеево, 2005"
2	Удельная суммарная бета-активность (Ав)	Бк/кг	менее 0,13	не более 1	"Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", Менделеево, 2004"
3	Радон (222Rn)	Бк/кг	8 ± 3	не более 60	"Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", Менделеево, 2003"

Исследования проводили:

Должность

Ф.И.О

Подпись

Химик-эксперт Кузнецова М.Д.

Врио начальника лаборатории ионизирующих и неионизирующих факторов

О.М. Бобро

Ответственный за оформление протокола:

Делопроизводитель отделения по отбору

приему проб и выдаче протоколов Багаева А.Ю.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.

2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Кировской области» не допускается. Разрешение подтверждается подписью заместителя руководителя ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» и печатью с указанием даты выдачи копии.

3. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную Заявителем, за стадию отбора проб (образцов), условиях и сроках доставки, если проба (образец) доставлены Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000

Адрес места осуществления деятельности: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000

телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru

ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,

заместитель главного врача

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

22.09.2023

К.В.Ердяков



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 66441.1 от 22.09.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Шабалинское ЖКХ"
2. **Юридический адрес:**
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское ул. Фрунзе, 21г
3. **Фактический адрес:**
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское ул. Фрунзе, 21г
4. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
5. **Место отбора:**
Скважина № 5713
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Комарова
6. **Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Заместитель директора ООО "Шабалинское ЖКХ" Криницын О.А.
7. **Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
8. **Время и дата отбора:**
14.09.2023 08 ч. 30 мин.
9. **Время и дата доставки в ИЛЦ:**
14.09.2023 15 ч. 30 мин.
10. **Количество(объем) для испытаний:**
3,0 дм3 - санитарно-гигиенические исследования
3,0 дм3 - радиологические исследования
11. **Цель отбора:**
договор № 3719-03 от 18.01.2023
12. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 1020 от 14.09.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020
13. **Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
МУ 2.6.1.1981-05 "Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов"
СанПиН 2.6.1.2800-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения"
14. **Код образца (пробы):**
66441.1-С,И-2023

Вода питьевая

код образца: 66441.1-С.И-2023

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023

Дата окончания исследования: 20.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ± погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
2	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,016	не более 3,0	Методика № 01.1:1.2.4.13-05
3	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
5	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	менее 0,4	не более 45,0	Методика № 01.1:1.2.3.4.14-05
6	Хлориды	мг/л	менее 10	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97
7	Свободная щелочность	мг-экв/л	менее 0,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
8	Карбонаты	мг/л	менее 6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
9	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
10	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
11	Аммиак / аммоний-ион (NH ₃ / NH ₄ ⁺)	мг/л	0,88 ± 0,18	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,59 ± 0,32	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
13	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,30 ± 0,51	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
14	Цветность / (Сг-Со)	град.	4,0 ± 1,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
15	Общая щелочность	мг-экв/л	5,20 ± 0,62	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
16	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л / все растворимые в воде формы	мг/л	6,6 ± 1,3	не более 20	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
17	Сульфаты	мг/л	6,9 ± 1,4	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
18	Водородный показатель (рН)	ед.	7,8 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
19	Кальций	мг/л	25,7 ± 2,8	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	285 ± 26	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
21	Гидрокарбонаты	мг/л	317	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
22	Кадмий / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
23	Молибден / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
24	Мышьяк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
25	Свинец / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
26	Медь / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,1	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
27	Цинк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,04	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
28	Фториды / фторид-ион	мг/л	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-2002
29	Марганец / все растворимые в воде формы	мг/л	0,040 ± 0,008	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
30	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	0,61 ± 0,12	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Кочергина Т.В.		
Инженер-лаборант 2 категории Чудиновских Е.А.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л.Герасимов		

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023

Дата окончания исследования: 21.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Удельная активность (А), неопределенность измерения (± V)	Допустимый уровень (ДУ), Уровень вмешательства (УВ)	НД на методы исследования
1	Радон (222Rn)	Бк/кг	менее 8	не более 60	"Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Программ", Менделеево, 2003"
2	Удельная суммарная альфа-активность (Аб)	Бк/кг	0,09 ± 0,01	не более 0,2	Методика радиационного контроля "Суммарная активность альфа- и бета-излучающих радио-нуклидов в природных водах (пресных и минерализованных). Подготовка проб и измерения", Москва, ФГУП "ВИМС", 2013; Суммарная альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений альфа-бета радиометром УМФ-2000, № 01.00260-2014/2018-01/03 от 23.04.2018, Москва, 2018
3	Удельная суммарная бета-активность (Аб)	Бк/кг	0,24 ± 0,02	не более 1	

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Кузнецова М.Д.		
Врио начальника лабораторий ионизирующих и неионизирующих факторов	О.М. Бобро	

Ответственный за оформление протокола:

Делопроизводитель отделения по отбору
приему проб и выдаче протоколов Багаева А.Ю.

Примечание:

- Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
- Полная или частичная переписка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Кировской области» не допускается. Разрешение подтверждается подписью заместителя руководителя ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» и печатью с указанием даты выдачи копии.
- ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную Заявителем, за стадио отбора проб (образцов), условиях и сроках доставки, если проба (образцы) доставлены Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")**

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000

Адрес места осуществления деятельности: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000

телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru

ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,

заместитель главного врача

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии

в Кировской области"

21.09.2023

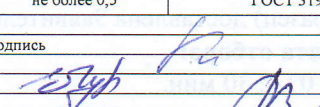


**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 66437.1 от 21.09.2023**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Шабалинское ЖКХ "
2. **Юридический адрес:**
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское ул. Фрунзе , 21г
3. **Фактический адрес:**
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское ул. Фрунзе , 21г
4. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
5. **Место отбора:**
Скважина № 6576
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Гусарова
6. **Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Заместитель директора ООО "Шабалинское ЖКХ" Креницын О.А.
7. **Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
8. **Время и дата отбора:**
14.09.2023 07 ч. 30 мин.
9. **Время и дата доставки в ИЛЦ:**
14.09.2023 15 ч. 30 мин.
10. **Количество(объем) для испытаний:**
3,0 дмЗ - санитарно-гигиенические исследования
3,0 дмЗ - радиологические исследования
11. **Цель отбора:**
договор № 3719-03 от 18.01.2023
12. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 1020 от 14.09.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020
13. **Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
МУ 2.6.1.1981-05 "Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов"
СанПиН 2.6.1.2800-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения"
14. **Код образца (пробы):**
66437.1-С,И-2023

Вода питьевая
код образца: 66437.1-С.И-2023
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
Дата начала исследования: 14.09.2023

Дата окончания исследования: 20.09.2023

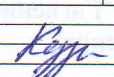
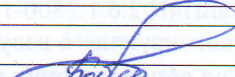
№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
2	Аммиак / аммоний-ион (NH3 / NH4+)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
3	Нитриты (по NO2)	мг/л	менее 0,016	не более 3,0	Методика № 01.1:1.2.4.13-05
4	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
6	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Свободная щелочность	мг-экв/л	менее 0,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
8	Карбонаты	мг/л	менее 6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
9	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
10	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,50 ± 0,11	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
12	Жесткость общая	мг-экв/дм3	3,90 ± 0,59	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
13	Общая щелочность	мг-экв/л	3,95 ± 0,47	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
14	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л / все растворимые в воде формы	мг/л	5,9 ± 1,2	не более 20	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
15	Водородный показатель (рН)	ед.	7,9 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
16	Нитраты (по NO3)	мг/л	13,1 ± 2,6	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
17	Сульфаты	мг/л	13,3 ± 2,7	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
18	Хлориды	мг/л	19,1 ± 3,1	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97
19	Кальций	мг/л	31,3 ± 3,4	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97
20	Гидрокарбонаты	мг/л	241	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
21	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	259 ± 23	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
22	Кадмий / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
23	Марганец / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
24	Молибден / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
25	Мышьяк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
26	Свинец / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
27	Медь / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,1	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
28	Цинк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,04	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
29	Фториды / фторид-ион	мг/л	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-2002
30	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	0,14 ± 0,04	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О.		Подпись	
Химик-эксперт Кочергина Т.В.					
Инженер-лаборант 2 категории Чудиновских Е.А.					
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л.Герасимова					

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023

Дата окончания исследования: 20.09.2023

Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О.		Подпись	
Химик- эксперт Кузнецова М.Д.					
Врио начальника лаборатории ионизирующих и неионизирующих факторов		О.М. Бобро			

Ответственный за оформление протокола:

Делопроизводитель отделения по отбору
приему проб и выдаче протоколов Багаева А.Ю.

Примечание:

- Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
- Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Кировской области» не допускается. Разрешение подтверждается подписью заместителя руководителя ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» и печатью с указанием даты выдачи копии.
- ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную Заявителем, за стадиою отбора проб (образцов), условиях и сроках доставки, если проба (образец) доставлены Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

21.09.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 66435.1 от 21.09.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Шабалинское ЖКХ"
2. **Юридический адрес:**
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское ул. Фрунзе, 21г
3. **Фактический адрес:**
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское ул. Фрунзе, 21г
4. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
5. **Место отбора:**
Скважина № 275
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Гагарина
6. **Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Заместитель директора ООО "Шабалинское ЖКХ" Криницын О.А.
7. **Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
8. **Время и дата отбора:**
14.09.2023 07 ч. 10 мин.
9. **Время и дата доставки в ИЛЦ:**
14.09.2023 15 ч. 30 мин.
10. **Количество(объем) для испытаний:**
3,0 дм³ - санитарно-гигиенические исследования
3,0 дм³ - радиологические исследования
11. **Цель отбора:**
договор № 3719-03 от 18.01.2023
12. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 1020 от 14.09.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020
13. **Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
МУ 2.6.1.1981-05 "Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов"
СанПиН 2.6.1.2800-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения"
14. **Код образца (пробы):**
66435.1-С,И-2023

Вода питьевая

код образца: 66435.1-С,И-2023

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023

Дата окончания исследования: 20.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
2	Аммиак / аммоний-ион (NH ₃ / NH ₄ ⁺)	мг/л	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
3	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность / (Cr-Co)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
5	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
7	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
8	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	0,092 ± 0,018	не более 3,0	Методика № 01.1:1.2.4.13-05
9	Свободная щелочность	мг-экв/л	0,20 ± 0,04	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,50 ± 0,11	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
11	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	2,10 ± 0,32	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
12	Общая щелочность	мг-экв/л	4,25 ± 0,51	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
13	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды до 2,5 мг-экв/л / все растворимые в воде формы	мг/л	4,4 ± 1,1	не более 25	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	5,0 ± 1,1	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
15	Водородный показатель (рН)	ед.	8,5 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
16	Карбонаты	мг/л	12	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
17	Кальций	мг/л	15,6 ± 1,7	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97
18	Хлориды	мг/л	22,0 ± 3,5	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97
19	Сульфаты	мг/л	82,7 ± 8,3	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
20	Гидрокарбонаты	мг/л	235	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
21	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	395 ± 36	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
22	Кадмий / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
23	Молибден / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
24	Мышьяк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
25	Свинец / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
26	Медь / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,1	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
27	Цинк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,04	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
28	Марганец / все растворимые в воде формы	мг/л	0,0065 ± 0,0012	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
29	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	0,66 ± 0,13	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
30	Фториды / фторид-ион	мг/л	1,45 ± 0,20	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-2002

Исследования проводили:

Должность

Ф.И.О

Подпись

Химик-эксперт Кочергина Т.В.

Инженер-лаборант 2 категории Чудиновских Е.А.

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л.Герасимова

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023

Дата окончания исследования: 20.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Удельная активность (А), неопределенность измерения (± V)	Допустимый уровень (ДУ), Уровень вмешательства (УВ)	НД на методы исследования
1	Радон (222Rn)	Бк/кг	менее 7	не более 60	"Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", Менделеево, 2003"
2	Удельная суммарная альфа-активность (Аб)	Бк/кг	0,03 ± 0,01	не более 0,2	Методика радиационного контроля "Суммарная активность альфа- и бета-излучающих радио-нуклидов в природных водах (пресных и минерализованных). Подготовка проб и измерения", Москва, ФГУП "ВИМС", 2013; Суммарная альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений альфа-бета радиометром УМФ-2000, № 01.00260-2014/2018-01/03 от 23.04.2018, Москва, 2018
3	Удельная суммарная бета-активность (Ав)	Бк/кг	0,12 ± 0,01	не более 1	

Исследования проводили:

Должность

Ф.И.О

Подпись

Химик-эксперт Кузнецова М.Д.

Врио начальника лаборатории ионизирующих и неионизирующих факторов

О.М. Бобро

Ответственный за оформление протокола:

Делопроизводитель отделения по отбору

приему проб и выдаче протоколов Багаева А.Ю.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.

2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Кировской области» не допускается. Разрешение подтверждается подписью заместителя руководителя ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» и печатью с указанием даты выдачи копии.

3. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную Заявителем, за стадио отбора проб (образцов), условиях и сроках доставки, если проба (образец) доставлены Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000

Адрес места осуществления деятельности: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000

телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru

ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,

заместитель главного врача

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

21.09.2023



К.В.Ердяков

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 66436.1 от 21.09.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Шабалинское ЖКХ"
2. **Юридический адрес:**
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское ул. Фрунзе, 21г
3. **Фактический адрес:**
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское ул. Фрунзе, 21г
4. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
5. **Место отбора:**
Скважина № 5958
Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Фестивальная-Солнечная
6. **Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Заместитель директора ООО "Шабалинское ЖКХ" Криницын О.А.
7. **Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
8. **Время и дата отбора:**
14.09.2023 07 ч. 20 мин.
9. **Время и дата доставки в ИЛЦ:**
14.09.2023 15 ч. 30 мин.
10. **Количество(объем) для испытаний:**
3,0 дмЗ - санитарно-гигиенические исследования
3,0 дмЗ - радиологические исследования
11. **Цель отбора:**
договор № 3719-03 от 18.01.2023
12. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 1020 от 14.09.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020
13. **Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
МУ 2.6.1.1981-05 "Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов"
СанПиН 2.6.1.2800-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения"
14. **Код образца (пробы):**
66436.1-С,И-2023

Вода питьевая
код образца: 66436.1-С,И-2023

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023

Дата окончания исследования: 20.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
2	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,016	не более 3,0	Методика № 01.1:1.2.4.13-05
3	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
5	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	менее 0,4	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
6	Хлориды	мг/л	менее 10	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97
7	Свободная щелочность	мг-экв/л	менее 0,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
8	Карбонаты	мг/л	менее 6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
9	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
10	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
11	Аммиак / аммоний-ион (NH ₃ / NH ₄ ⁺)	мг/л	0,20 ± 0,04	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,42 ± 0,08	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
13	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	1,90 ± 0,29	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
14	Цветность / (Сг-Со)	град.	2,9 ± 0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
15	Сульфаты	мг/л	3,8 ± 1,1	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
16	Общая щелочность	мг-экв/л	4,40 ± 0,53	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
17	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды до 2,5 мг-экв/л / все растворимые в воде формы	мг/л	6,0 ± 1,2	не более 25	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
18	Водородный показатель (рН)	ед.	8,2 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
19	Кальций	мг/л	11,2 ± 1,2	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97
20	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	239 ± 22	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
21	Гидрокарбонаты	мг/л	268	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
22	Кадмий / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
23	Молибден / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,001	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
24	Мышьяк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
25	Медь / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,1	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
26	Цинк / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,04	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
27	Свинец / все растворимые в воде формы	мг/л	0,0012 ± 0,0005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
28	Марганец / все растворимые в воде формы	мг/л	0,0030 ± 0,0006	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
29	Фториды / фторид-ион	мг/л	0,23 ± 0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.3.4.179-2002
30	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	0,65 ± 0,13	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012

Исследования проводили:

Должность

Ф.И.О

Подпись

Химик-эксперт Кочергина Т.В.

Инженер-лаборант 2 категории Чудиновских Е.А.

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л.Герасимова

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023

Дата окончания исследования: 20.09.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Удельная активность (А), неопределенность измерения (± V)	Допустимый уровень (ДУ), Уровень вмешательства (УВ)	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная бета-активность (Ав)	Бк/кг	менее 0,14	не более 1	"Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", Менделеево, 2004"
2	Радон (222Rn)	Бк/кг	менее 10	не более 60	"Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", № 40151.16397/RA.RU.311243-2015, Москва, 2016"
3	Удельная суммарная альфа-активность (Аб)	Бк/кг	0,11 ± 0,06	не более 0,2	"Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением "прогресс", Менделеево, 2005"

Исследования проводили:

Должность

Ф.И.О

Подпись

Химик-эксперт Кузнецова М.Д.

Врио начальника лаборатории ионизирующих и неионизирующих факторов О.М. Бобро

Ответственный за оформление протокола:

Делопроизводитель отделения по отбору
приему проб и выдаче протоколов Багаева А.Ю.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.

2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Кировской области» не допускается. Разрешение подтверждается подписью заместителя руководителя ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» и печатью с указанием даты выдачи копии.

3. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную Заявителем, за стадио отбора проб (образцов), условиях и сроках доставки, если проба (образец) доставлены Заявителем.

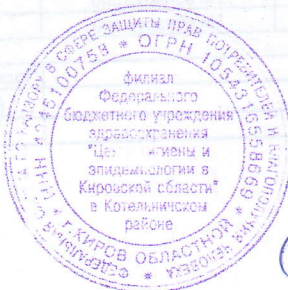
Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001
филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе)

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
Адрес места осуществления деятельности: Луначарского ул., д 46, г. Котельнич, 612600
телефон (факс): (83342)4-13-30. Email: koteln@sanepid.ru

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513877



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ,
врач эпидемиолог филиала ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
в Котельничском районе
С.Г.Бородина
18.09.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7892 от 18.09.2023

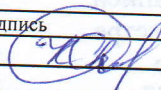
- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Шабалинское ЖКХ"
- Юридический адрес:**
612020, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Фрунзе, 216
Фактический адрес:
612020, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Фрунзе, 216
- Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 275, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Гагарина,
- Время и дата отбора:**
14.09.2023 07 ч. 10 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:
Зам.директора ООО Шабалинское ЖКХ Криницын О.А
Условия доставки:
Стерильная посуда, термоконтейнер (t +6° С)
Время и дата доставки в ИЛЦ:
14.09.2023 11 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний**
0,5л
Цель отбора
По договору от 18.01.2023 № 3719-03
- Дополнительные сведения**
НД на отбор проб:
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
- Код образца (пробы):**
7892-05-04-Б-01-2023

код образца: 7892-05-04-Б-01-2023

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023 11 ч. 20 мин.

Дата окончания исследования: 18.09.2023 08 ч. 20 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число ОМЧ (37±1,0)°C	КОЕ/см ³	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант Девятерикова К.С.					

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Матвеева Е.В.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001
филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе)

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
Адрес места осуществления деятельности: Луначарского ул., д 46, г. Котельнич, 612600
телефон (факс): (83342)4-13-30. Email: koteln@sanepid.ru

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513877



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ,
врач эпидемиолог филиала ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
в Котельничском районе
С.Г.Бородина
18.09.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7893 от 18.09.2023

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Шабалинское ЖКХ"
- Юридический адрес:**
612020, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Фрунзе, 21б
Фактический адрес:
612020, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Фрунзе, 21б
- Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 5958, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Фестивальная-Солнечная
- Время и дата отбора:**
14.09.2023 07 ч. 20 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:
Зам.директора ООО Шабалинское ЖКХ Креницын О.А
Условия доставки:
Стерильная посуда, термоконтейнер (t +6° С)
Время и дата доставки в ИЛЦ:
14.09.2023 11 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний**
0,5л
Цель отбора
По договору от 18.01.2023 № 3719-03
- Дополнительные сведения**
НД на отбор проб:
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
- Код образца (пробы):**
7893-05-04-Б-01-2023

Вода питьевая

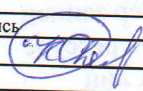
протокол № 7893 от 18.09.2023

код образца: 7893-05-04-Б-01-2023

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023 11 ч. 20 мин.

Дата окончания исследования: 18.09.2023 08 ч. 20 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число ОМЧ (37±1,0)°C	КОЕ/см3	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	БОЕ/100см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Escherichia coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
5	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант Девятерикова К.С.					

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Матвеева Е.В.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе)

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
Адрес места осуществления деятельности: Луначарского ул., д 46, г. Котельнич, 612600
телефон (факс): (83342)4-13-30. Email: koteln@sanepid.ru

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513877



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ,
врач эпидемиолог филиала ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
в Котельничском районе
С.Г.Бородина
18.09.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7894 от 18.09.2023

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Шабалинское ЖКХ"
- Юридический адрес:**
612020, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Фрунзе, 216
Фактический адрес:
612020, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Фрунзе, 216
- Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 6576, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул Гусарова
- Время и дата отбора:**
14.09.2023 07 ч. 30 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:
Зам.директора ООО Шабалинское ЖКХ Криницын О.А
Условия доставки:
Стерильная посуда, термоконтейнер (t +6° С)
Время и дата доставки в ИЛЦ:
14.09.2023 11 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний**
0,5л
Цель отбора
По договору № 3719-03 от 18.01.2023
- Дополнительные сведения**
НД на отбор проб:
-
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
- Код образца (пробы):**
7894-05-04-Б-01-2023

Вода питьевая

код образца: 7894-05-04-Б-01-2023

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023 11 ч. 20 мин.

Дата окончания исследования: 18.09.2023 08 ч. 20 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число ОМЧ (37±1,0)°C	КОЕ/см ³	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:		Ф.И.О	Подпись		
Должность					
Фельдшер-лаборант Девятерикова К.С.					

Ответственный за оформление протокола:
Медицинский статистик Матвеева Е.В.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания.

2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001
филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе)

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
Адрес места осуществления деятельности: Луначарского ул., д 46, г. Котельнич, 612600
телефон (факс): (83342)4-13-30. Email: koteln@sanepid.ru

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513877



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ,
врач эпидемиолог филиала ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
в Котельничском районе
С.Г.Бородина
18.09.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7895 от 18.09.2023

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Шабалинское ЖКХ"
- Юридический адрес:**
612020, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Фрунзе, 216
Фактический адрес:
612020, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Фрунзе, 216
- Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 32804, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул Советская
- Время и дата отбора:**
14.09.2023 07 ч. 45 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:
Зам.директора ООО Шабалинское ЖКХ Криницын О.А
Условия доставки:
Стерильная посуда, термоконтейнер (t +6° C)
Время и дата доставки в ИЛЦ:
14.09.2023 11 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний**
0,5л
Цель отбора
По договору № 3719-03 от 18.01.2023
- Дополнительные сведения**
НД на отбор проб:
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
- Код образца (пробы):**
7895-05-04-Б-01-2023

Вода питьевая

протокол № 7895 от 18.09.2023

код образца: 7895-05-04-Б-01-2023

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023 11 ч. 20 мин.

Дата окончания исследования: 18.09.2023 08 ч. 20 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант Девятерикова К.С.					

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Матвеева Е.В.

Примечание:

- Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания.
- Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001
филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе)

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
Адрес места осуществления деятельности: Луначарского ул., д 46, г. Котельнич, 612600
телефон (факс): (83342)4-13-30. Email: koteln@sanepid.ru

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513877



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ,
врач эпидемиолог филиала ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
в Котельничском районе
С.Г.Бородина
18.09.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7896 от 18.09.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Шабалинское ЖКХ"
2. **Юридический адрес:**
612020, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Фрунзе, 216
Фактический адрес:
612020, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Фрунзе, 216
3. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
4. **Место отбора**
скважина № 6484, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Подгорная
5. **Время и дата отбора:**
14.09.2023 08 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:
Зам.директора ООО Шабалинское ЖКХ Криницын О.А
Условия доставки:
Стерильная посуда, термоконтейнер (t +6° C)
Время и дата доставки в ИЛЦ:
14.09.2023 11 ч. 00 мин.
6. **Количество(объем) для испытаний**
0,5л
Цель отбора
По договору № 3719-03 от 18.01.2023
7. **Дополнительные сведения**
НД на отбор проб:
-
8. **НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
9. **Код образца (пробы):**
7896-05-04-Б-01-2023

Вода питьевая

протокол № 7896 от 18.09.2023

код образца: 7896-05-04-Б-01-2023

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023 11 ч. 20 мин.

Дата окончания исследования: 18.09.2023 08 ч. 20 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант Девятерикова К.С.					

Ответственный за оформление протокола:
Медицинский статистик Матвеева Е.В.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001
филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе)

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
Адрес места осуществления деятельности: Луначарского ул., д 46, г. Котельнич, 612600
телефон (факс): (83342)4-13-30. Email: koteln@sanepid.ru

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513877



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ,
врач эпидемиолог филиала ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
в Котельничском районе
С.Г.Бородина
18.09.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7897 от 18.09.2023

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Шабалинское ЖКХ"
- Юридический адрес:**
612020, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Фрунзе, 216
Фактический адрес:
612020, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Фрунзе, 216
- Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 76727, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Дружбы
- Время и дата отбора:**
14.09.2023 08 ч. 15 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:
Зам.директора ООО Шабалинское ЖКХ Креницын О.А
Условия доставки:
Стерильная посуда, термоконтейнер (t +6° C)
Время и дата доставки в ИЛЦ:
14.09.2023 11 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний**
0,5л
Цель отбора
По договору № 3719-03 от 18.01.2023
- Дополнительные сведения**
НД на отбор проб:
-
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
- Код образца (пробы):**
7897-05-04-Б-01-2023

Вода питьевая

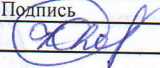
протокол № 7897 от 18.09.2023

код образца: 7897-05-04-Б-01-2023

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023 11 ч. 20 мин.

Дата окончания исследования: 18.09.2023 08 ч. 20 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число ОМЧ (37±1,0)°C	КОЕ/см ³	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант Девятерикова К.С.					

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Матвеева Е.В.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001
филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе)

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
Адрес места осуществления деятельности: Луначарского ул., д 46, г. Котельнич, 612600
телефон (факс): (83342)4-13-30. Email: koteln@sanepid.ru

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513877



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ,
врач эпидемиолог филиала ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
в Котельничском районе
С.Г.Бородина
18.09.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7898 от 18.09.2023

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Шабалинское ЖКХ"
- Юридический адрес:**
612020, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Фрунзе, 216
Фактический адрес:
612020, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Фрунзе, 216
- Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 5713, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул Комарова
- Время и дата отбора:**
14.09.2023 08 ч. 30 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:
Зам.директора ООО Шабалинское ЖКХ Криницын О.А
Условия доставки:
Стерильная посуда, термоконтейнер (t +6° С)
Время и дата доставки в ИЛЦ:
14.09.2023 11 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний**
0,5л
Цель отбора
По договору № 3719-03 от 18.01.2023
- Дополнительные сведения**
НД на отбор проб:
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
- Код образца (пробы):**
7898-05-04-Б-01-2023

Вода питьевая

протокол № 7898 от 18.09.2023

код образца: 7898-05-04-Б-01-2023

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023 11 ч. 20 мин.

Дата окончания исследования: 18.09.2023 08 ч. 20 мин.

Дата окончания исследования: 18.09.2023 08 ч. 20 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число ОМЧ (37±1,0)°C	КОЕ/см3	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	БОЕ/100см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Escherichia coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
5	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант Девятерикова К.С.					

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Матвеева Е.В.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания.

2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001
филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе)

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
Адрес места осуществления деятельности: Луначарского ул., д 46, г. Котельнич, 612600
телефон (факс): (83342)4-13-30. Email: koteln@sanepid.ru

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513877



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ,
врач эпидемиолог филиала ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
в Котельничском районе
С.Г.Бородина
18.09.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7899 от 18.09.2023

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Шабалинское ЖКХ"
- Юридический адрес:**
612020, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Фрунзе, 216
Фактический адрес:
612020, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Фрунзе, 216
- Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 5703, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Комарова-
- Время и дата отбора:**
14.09.2023 08 ч. 40 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:
Зам.директора ООО Шабалинское ЖКХ Криницын О.А
Условия доставки:
Стерильная посуда, термоконтейнер (t +6° C)
Время и дата доставки в ИЛЦ:
14.09.2023 11 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний**
0,5л
Цель отбора
По договору № 3719-03 от 18.01.2023
- Дополнительные сведения**
НД на отбор проб:
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
- Код образца (пробы):**
7899-05-04-Б-01-2023

Вода питьевая

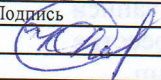
протокол № 7899 от 18.09.2023

код образца: 7899-05-04-Б-01-2023

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023 11 ч. 20 мин.

Дата окончания исследования: 18.09.2023 08 ч. 20 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант Девятерикова К.С.					

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Матвеева Е.В.

Примечание:

- Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания.
- Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001
филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе)

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
Адрес места осуществления деятельности: Луначарского ул., д 46, г. Котельнич, 612600
телефон (факс): (83342)4-13-30. Email: koteln@sanepid.ru

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513877



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ,
врач эпидемиолог филиала ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
в Котельничском районе
С.Г.Бородина
18.09.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7900 от 18.09.2023

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Шабалинское ЖКХ"
- Юридический адрес:**
612020, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Фрунзе, 216
Фактический адрес:
612020, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Фрунзе, 216
- Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 47694, Кировская область, Шабалинский район, пгт. Ленинское, ул. Суворова
- Время и дата отбора:**
14.09.2023 09 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:
Зам.директора ООО Шабалинское ЖКХ Криницын О.А
Условия доставки:
Стерильная посуда, термоконтейнер (t +6° C)
Время и дата доставки в ИЛЦ:
14.09.2023 11 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний**
0,5л
Цель отбора
По договору № 3719-03 от 18.01.2023
- Дополнительные сведения**
НД на отбор проб:
-
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
- Код образца (пробы):**
7900-05-04-Б-01-2023

Вода питьевая

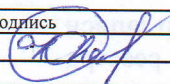
протокол № 7900 от 18.09.2023

код образца: 7900-05-04-Б-01-2023

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.09.2023 11 ч. 20 мин.

Дата окончания исследования: 18.09.2023 08 ч. 20 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число ОМЧ ($37\pm1,0^{\circ}\text{C}$)	КОЕ/см3	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	БОЕ/100см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Escherichia coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
5	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант Девятерикова К.С.					

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Матвеева Е.В.

Примечание:

- Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания.
- Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах