

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")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: 613040, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Созонтова, 3а
телефон/факс: (83361)4-61-02. Email: kchep@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ
главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" Кирово-Чепецком районе
Е.В. Писехина

16.08.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 26729.3 от 16.08.2023

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Стимул"
- Юридический адрес:**
Кировская обл., Богородский район, пгт. Богородское, ул. Советская, д. 2
Фактический адрес: Кировская обл., Богородский район, пгт. Богородское, ул. Советская, д. 2
- Наименование образца (пробы):**
Вода из водонапорной башни
- Место отбора**
Водонапорная башня, пгт. Богородское, ул. 1 Мая
- Время и дата отбора:**
14.08.2023 11 ч. 30 мин.
- Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
гл. инженер ООО "Стимул" Хардин С.А.
- Условия доставки:**
Автотранспорт, термоконтейнер (t 4° C)
- Время и дата доставки в ИЛЦ:**
14.08.2023 13 ч. 30 мин.
- Количество(объем) для испытаний**
0,5 л - микробиологические исследования
- Цель отбора**
договор № 2762-02 от 27.09.2018г.
- Дополнительные сведения**
НД на отбор проб ГОСТ 31942-12
Акт отбора проб (образцов) № 1766.3 от 14.08.2023г.
- 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"
- Код образца (пробы):**
26729.3-Б-2023

Вода из водонапорной башни
код образца: 26729.3-Б-2023

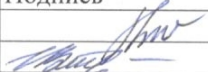
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.08.2023

Дата окончания исследования: 16.08.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Биолог Гребенева Э.З.		
Врио начальника бактериологической лаборатории Блинова И.В.		

Ответственный за оформление протокола:

Документовед Кокорина Н.В.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком 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 заказчиком, за стадию отбора проб (образцов), условия и сроки доставки, если проба (образец) доставлены заказчиком.

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")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: 613040, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Созонтова, За
телефон/факс: (83361)4-61-02. Email: kchep@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ
главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе
Е.В. Песохина

16.08.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 26730.3 от 16.08.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Стимул"
- 2. Юридический адрес:**
Кировская обл., Богородский район, пгт. Богородское, ул. Советская, д. 2
Фактический адрес: Кировская обл., Богородский район, пгт. Богородское, ул. Советская, д. 2
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода из разводящей сети
- 4. Место отбора**
столовая, пгт. Богородское, ул. 1 Мая
- 5. Время и дата отбора:**
14.08.2023 11 ч. 40 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
гл. инженер ООО "Стимул" Хардин С.А.
- 7. Условия доставки:**
Автотранспорт, термоконтейнер (t 4° C)
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
14.08.2023 13 ч. 30 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний**
0,5 л - микробиологические исследования
- 10. Цель отбора**
договор № 2762-02 от 27.09.2018г.
- 11. Дополнительные сведения**
НД на отбор проб ГОСТ 31942-12
Акт отбора проб (образцов) № 1766.3 от 14.08.2023 г.
- 12. 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"
- 13. Код образца (пробы):**
26730.3-Б-2023

Вода из разводящей сети
код образца: 26730.3-Б-2023


МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.08.2023

Дата окончания исследования: 16.08.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Биолог Гребенева Э.З.		
Врио начальника бактериологической лаборатории Блинова И.В.		

Ответственный за оформление протокола:

Документовед Кокорина Н.В.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком 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 заказчиком, за стадию отбора проб (образцов), условия и сроки доставки, если проба (образец) доставлены заказчиком.

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")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: 613040, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Созонтова, 3а
телефон/факс: (83361)4-61-02. Email: kchep@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ,
главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе
Е.В.Посохина

22.08.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 26723.3 от 22.08.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Стимул"
- 2. Юридический адрес:**
Кировская обл., Богородский район, пгт. Богородское, ул. Советская, д. 2
Фактический адрес: Кировская обл., Богородский район, пгт. Богородское, ул. Советская, д. 2
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода из артезианской скважины
- 4. Место отбора**
Артезианская скважины № 2936, пгт. Богородское
- 5. Время и дата отбора:**
14.08.2023 10 ч. 30 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
гл. инженер Хардин С.А.
- 7. Условия доставки:**
Автотранспорт, термоконтейнер (t 4° С)
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
14.08.2023 13 ч. 30 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний**
0,5 л - микробиологические исследования
1,0 л - санитарно-гигиенические исследования
- 10. Цель отбора**
договор № 2762-02 от 27.09.2018г.
- 11. Дополнительные сведения**
НД на отбор проб ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-12
Акт отбора проб (образцов) № 1766.3 от 14.08.2023 г.
- 12. 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"
- 13. Код образца (пробы):**
26723.3-Б,С-2023

Вода из артезианской скважины
код образца: 26723.3-Б,С-2023



САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.08.2023

Дата окончания исследования: 22.08.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ± погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Аммиак	мг/дм ³	0,057 ± 0,017	не более 2	ПНД Ф 14.1.2:4.262-10
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
3	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
6	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
7	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
8	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	313,54 ± 37,62	-	ГОСТ 31957-2012 метод А
9	Хлориды	мг/дм ³	19,64 ± 4,42	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Жесткость общая	оЖ	4,10 ± 0,62	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
11	рН	единицы рН	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
12	Фториды	мг/дм ³	0,198 ± 0,036	не более 1,5	ПНД Ф 14.1.2:3:4.179-02
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	364,00 ± 23,76	не более 1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10
14	ПАВ катионноактивные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
15	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
16	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	6,45 ± 1,29	не более 45	Методика № 01.1:1.1.2.3.4.14-05
17	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,02	не более 3	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95
18	Кальций	мг/дм ³	40,08 ± 4,41	-	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97
19	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	9,92 ± 1,98	не более 20	ПНД Ф 14.1.2:4.215-06
20	Бор	мг/дм ³	0,227 ± 0,059	не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.36-95
21	Железо	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96
22	Марганец	мг/дм ³	0,019 ± 0,005	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
23	Молибден	мг/дм ³	0,060 ± 0,018	не более 0,07	Методика № 01.02.229
24	Мышьяк	мг/дм ³	0,0038 ± 0,0014	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
25	Свинец	мг/дм ³	0,0025 ± 0,0008	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
26	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	МУК 4.1.1512-03
27	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
28	Медь	мг/дм ³	0,0358 ± 0,0107	не более 1	ГОСТ 31866-2012
29	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	ГОСТ 31866-2012
30	Сульфаты	мг/дм ³	6,23 ± 1,25	не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3
31	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,05	-	ПНД Ф 14.1.2:4.248-07

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Симонов А.В.		
Инженер-лаборант Соколов И.В.		
Врио начальника санитарно-гигиенической лаборатории Н.А.Тарасова		

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.08.2023

Дата окончания исследования: 16.08.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
3	Колониеобразующие единицы	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОМЧ при 7±1,0°С	КОЕ/см ³	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Биолог Греченева Э.З.		
Врио начальника бактериологической лаборатории Блинова И.В.		

Ответственный за оформление протокола:

Документовед Кокорин И.В.

Примечание:

- Получены результаты отосланных представлению заказчиком образцу.
- Полная или частичная переписка, а также 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» Кировской области и печатью с указанием даты выдачи копии.
- ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, предоставленную заказчиком, за стадио отбора проб (образцов), условия и сроки доставки, если проба (образец) доставлены заказчиком.

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")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: 613040, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Созонтова, 3а
телефон/факс: (83361)4-61-02. Email: kchep@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ,
главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе
Е.В.Посохина
22.08.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 26724.3 от 22.08.2023

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Стимул"
- Юридический адрес:**
Кировская обл., Богородский район, пгт. Богородское, ул. Советская, д. 2
Фактический адрес: Кировская обл., Богородский район, пгт. Богородское, ул. Советская, д. 2
- Наименование образца (пробы):**
Вода из артезианской скважины
- Место отбора**
Артезианская скважины № 70767, пгт. Богородское
- Время и дата отбора:**
14.08.2023 10 ч. 40 мин.
- Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
гл. инженер Хардин С.А.
- Условия доставки:**
Автотранспорт, термokonтейнер (t 4° C)
- Время и дата доставки в ИЛЦ:**
14.08.2023 13 ч. 30 мин.
- Количество(объем) для испытаний**
0,5 л - микробиологические исследования
1,0 л - санитарно-гигиенические исследования
- Цель отбора**
договор № 2762-02 от 27.09.2018г.
- Дополнительные сведения**
НД на отбор проб ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-12
Акт отбора проб (образцов) № 1766.3 от 14.08.2023 г.
- 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"
- Код образца (пробы):**
26724.3-Б,С-2023

Вода из артезианской скважины
код образца: 26724.3-Б,С-2023

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.08.2023 Дата окончания исследования: 22.08.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ± погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Аммиак	мг/дм ³	0,057 ± 0,017	не более 2	ПНД Ф 14.1.2:4.262-10
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
3	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
6	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
7	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
8	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	322,08 ± 38,65	-	ГОСТ 31957-2012 метод А
9	Хлориды	мг/дм ³	12,16 ± 2,73	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Жесткость общая	оЖ	4,30 ± 0,65	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
11	рН	единицы рН	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
12	Фториды	мг/дм ³	0,359 ± 0,065	не более 1,5	ПНД Ф 14.1.2:3:4.179-02
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	280,0 ± 25,2	не более 1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10
14	ПАВ: ионоактивные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
15	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
16	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	9,70 ± 1,94	не более 45	Методика № 01.1:1.2.3.4.14-05
17	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,02	не более 3	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95
18	Кальций	мг/дм ³	40,08 ± 4,41	-	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97
19	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	13,44 ± 2,69	не более 20	ПНД Ф 14.1.2:4.215-06
20	Бор	мг/дм ³	0,311 ± 0,053	не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.36-95
21	Железо	мг/дм ³	0,119 ± 0,029	не более 0,3	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
23	Молибден	мг/дм ³	менее 0,02	не более 0,07	Методика № 01.02.229
24	Мышьяк	мг/дм ³	0,0035 ± 0,0014	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
25	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
26	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	МУК 4.1.1512-03
27	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
28	Медь	мг/дм ³	0,0146 ± 0,0044	не более 1	ГОСТ 31866-2012
29	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	ГОСТ 31866-2012
30	Сульфаты	мг/дм ³	5,0 ± 1,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3
31	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,05	-	ПНД Ф 14.1.2:4.248-07

Исследования проводили:	Ф.И.О	Подпись
Должность		
Химик-эксперт Симонов А.А.		
Инженер-лаборант Соколов С.В.		
Врио начальника санитарно-гигиенической лаборатории Н.А.Тарасова		

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.08.2023 Дата окончания исследования: 16.08.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
3	Колиформы	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:	Ф.И.О	Подпись
Должность		
Влада Макарова И.А.		
Врио начальника бактериологической лаборатории Блинова И.В.		

Ответственный за оформление протокола:
Документовед Кокорина Е.С.

Примечания:

- Получены результаты относительно к представленному заказчиком 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 Кировской области» и печатью с указанием даты выдачи копии.
- ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком, за стадио отбора проб (образцов), условия и сроки доставки, если проба (образец) не приняты заказчиком.

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")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: 613040, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Созонтова, 3а
телефон/факс: (83361)4-61-02. Email: kchep@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ,
главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе
Е.В.Посохина

22.08.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 26725.3 от 22.08.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Стимул"
- 2. Юридический адрес:**
Кировская обл., Богородский район, пгт. Богородское, ул. Советская, д. 2
Фактический адрес: Кировская обл., Богородский район, пгт. Богородское, ул. Советская, д. 2
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода из артезианской скважины
- 4. Место отбора**
Артезианская скважины № 6318, пгт. Богородское
- 5. Время и дата отбора:**
14.08.2023 10 ч. 50 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
гл. инженер Хардин С.А.
- 7. Условия доставки:**
Автотранспорт, термоконтейнер (t 4° С)
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
14.08.2023 13 ч. 30 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний**
0,5 л - микробиологические исследования
1,0 л - санитарно-гигиенические исследования
- 10. Цель отбора**
договор № 2762-02 от 27.09.2018г.
- 11. Дополнительные сведения**
НД на отбор проб ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-12
Акт отбора проб (образцов) № 1766.3 от 14.08.2023 г.
- 12. 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"
- 13. Код образца (пробы):**
26725.3-Б,С-2023

Вода из артезианской скважины
код образца: 26725.3-Б,С-2023

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.08.2023 Дата окончания исследования: 22.08.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ± погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Аммиак	мг/дм ³	менее 0,05	не более 2	ПНД Ф 14.1:2.4.262-10
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
3	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
6	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
7	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
8	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	334,28 ± 40,11	-	ГОСТ 31957-2012 метод А
9	Хлориды	мг/дм ³	18 ± 4	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Жесткость общая	оЖ	3,00 ± 0,45	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
11	рН	единицы рН	7,9 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
12	Фториды	мг/дм ³	0,302 ± 0,054	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-02
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	320,0 ± 28,8	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
14	ПАВаниоактивные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
15	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
16	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	8,85 ± 1,77	не более 45	Методика № 01.1:1.1.2.3.4.14-05
17	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,02	не более 3	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
18	Кальций	мг/дм ³	25,65 ± 2,82	-	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97
19	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	10,15 ± 2,83	не более 20	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
20	Бор	мг/дм ³	0,720 ± 0,122	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95
21	Железо	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
23	Молибден	мг/дм ³	0,030 ± 0,009	не более 0,07	Методика № 01.02.229
24	Мышьяк	мг/дм ³	0,0055 ± 0,0022	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
25	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
26	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	МУК 4.1.1512-03
27	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
28	Медь	мг/дм ³	0,0053 ± 0,0021	не более 1	ГОСТ 31866-2012
29	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	ГОСТ 31866-2012
30	Сульфаты	мг/дм ³	3,63 ± 1,02	не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3
31	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,05	-	ПНД Ф 14.1:2.4.248-07

Исследования проводили:
Должность: _____ Ф.И.О. _____ Подпись: _____
Химик-эксперт Симонов А.С.
Инженер-лаборант Соколов В.
Врио начальника санитарно-гигиенической лаборатории Н.А.Тарасова

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 18.08.2023 Дата окончания исследования: 16.08.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
3	Колонии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОМЧ (7±1,0)°С	КОЕ/см ³	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:
Должность: _____ Ф.И.О. _____ Подпись: _____
Биолог Гребенева Э.З.
Врио начальника бактериологической лаборатории Блинова И.В.

Ответственный за оформление протокола:
Документовед Кокорина И.В.

Примечание:
1. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу.
2. 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 Кировской области» и печатью с указанием даты выдачи копии.
3. ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком, за стадиою отбора проб (образцов), условия и сроки доставки, если проба (образец) доставлена заказчиком.

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")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: 613040, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Созонтова, 3а
телефон/факс: (83361)4-61-02. Email: kchep@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ,
главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе
Е.В.Посохина
22.08.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 26726.3 от 22.08.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Стимул"
- 2. Юридический адрес:**
Кировская обл., Богородский район, пгт. Богородское, ул. Советская, д. 2
Фактический адрес: Кировская обл., Богородский район, пгт. Богородское, ул. Советская, д. 2
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода из артезианской скважины
- 4. Место отбора**
Артезианская скважины № 15082, пгт. Богородское
- 5. Время и дата отбора:**
14.08.2023 11 ч. 00 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
гл. инженер Хардин С.А.
- 7. Условия доставки:**
Автотранспорт, термоконтейнер (t 4° С)
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
14.08.2023 13 ч. 30 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний**
0,5 л - микробиологические исследования
1,0 л - санитарно-гигиенические исследования
- 10. Цель отбора**
договор № 2762-02 от 27.09.2018г.
- 11. Дополнительные сведения**
НД на отбор проб ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-12
Акт отбора проб (образцов) № 1766.3 от 14.08.2023 г.
- 12. 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"
- 13. Код образца (пробы):**
26726.3-Б,С-2023

Вода из артезианской скважины
код образца: 26726.3-Б,С-2023

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.08.2023 Дата окончания исследования: 22.08.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ± погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Аммиак	мг/дм ³	0,050 ± 0,015	не более 2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
6	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
7	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
8	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	355,63 ± 42,68	-	ГОСТ 31957-2012 метод А
9	Хлориды	мг/дм ³	26,18 ± 5,89	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Жесткость общая	оЖ	5,00 ± 0,75	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
11	рН	единицы рН	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Фториды	мг/дм ³	0,17 ± 0,03	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	368,00 ± 33,12	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14	ПАВаниоактивные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
15	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
16	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	49,90 ± 7,49	не более 45	Методика № 01.1:1.1.2.3.4.14-05
17	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,02	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
18	Кальций	мг/дм ³	56,11 ± 6,17	-	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
19	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	14,28 ± 2,86	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
20	Бор	мг/дм ³	0,390 ± 0,067	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
21	Железо	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
23	Молибден	мг/дм ³	менее 0,02	не более 0,07	Методика № 01.02.229
24	Мышьяк	мг/дм ³	0,0043 ± 0,0017	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
25	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
26	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	МУК 4.1.1512-03
27	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
28	Медь	мг/дм ³	0,0029 ± 0,0012	не более 1	ГОСТ 31866-2012
29	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	ГОСТ 31866-2012
30	Сульфаты	мг/дм ³	14,04 ± 2,81	не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3
31	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07

Исследования проводили:
 Должность: _____ Ф.И.О. _____ Подпись: _____
 Химик-эксперт Симонов А.С. _____
 Инженер-лаборант Соколов О.В. _____
 Врио начальника санитарно-гигиенической лаборатории Н.А.Тарасова _____

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.08.2023 Дата окончания исследования: 16.08.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
3	Колифаги	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:
 Должность: _____ Ф.И.О. _____ Подпись: _____
 Биолог Гребенева Э.З. _____
 Врио начальника бактериологической лаборатории Блинова И.В. _____

Ответственный за оформление протокола:

Документовед Кокорина Н.В.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу.
2. 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 Кировской области» и печатью с указанием даты выдачи копии.
3. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком, за стадию отбора проб (образцов), условия и сроки доставки, если проба (образец) доставлены заказчиком.

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")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: 613040, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Созонтова, 3а
телефон/факс: (83361)4-61-02. Email: kcher@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ,
главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе
Е.В.Посохина

22.08.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 26727.3 от 22.08.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Стимул"
- 2. Юридический адрес:**
Кировская обл., Богородский район, пгт. Богородское, ул. Советская, д. 2
Фактический адрес: Кировская обл., Богородский район, пгт. Богородское, ул. Советская, д. 2
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода из артезианской скважины
- 4. Место отбора**
Артезианская скважины № 33665, пгт. Богородское
- 5. Время и дата отбора:**
14.08.2023 11 ч. 10 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
гл. инженер Хардин С.А.
- 7. Условия доставки:**
Автотранспорт, термоконтейнер (t 4° C)
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
14.08.2023 13 ч. 30 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний**
0,5 л - микробиологические исследования
1,0 л - санитарно-гигиенические исследования
- 10. Цель отбора**
договор № 2762-02 от 27.09.2018г.
- 11. Дополнительные сведения**
НД на отбор проб ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-12
Акт отбора проб (образцов) № 1766.3 от 14.08.2023 г.
- 12. 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"
- 13. Код образца (пробы):**
26727.3-Б,С-2023

Вода из артезианской скважины
код образца: 26727.3-Б,С-2023

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.08.2023

Дата окончания исследования: 22.08.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ± погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Аммиак	мг/дм ³	0,079 ± 0,024	не более 2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
6	Цветность	град.	1,19 ± 0,36	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
7	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
8	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	297,68 ± 35,72	-	ГОСТ 31957-2012 метод А
9	Хлориды	мг/дм ³	30,86 ± 6,94	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Жесткость общая	оЖ	5,50 ± 0,83	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
11	рН	единицы рН	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Фториды	мг/дм ³	0,17 ± 0,03	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	388,00 ± 34,92	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
14	ПАВ-анионоактивные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
15	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
16	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	56,55 ± 8,48	не более 45	Методика № 01.1:1.1.2.3.4.14-05
17	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,02	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
18	Кальций	мг/дм ³	57,72 ± 6,35	-	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
19	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	14,54 ± 2,91	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
20	Бор	мг/дм ³	0,060 ± 0,016	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
21	Железо	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
23	Молибден	мг/дм ³	0,020 ± 0,006	не более 0,07	Методика № 01.02.229
24	Мышьяк	мг/дм ³	0,0023 ± 0,0009	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
25	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
26	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	МУК 4.1.1512-03
27	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
28	Медь	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1	ГОСТ 31866-2012
29	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	ГОСТ 31866-2012
30	Сульфаты	мг/дм ³	15,96 ± 3,19	не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3
31	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,05	-	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07

Исследования проводили:

Должность: _____ Ф.И.О. _____ Подпись: _____
Химик-эксперт Симонов А.С.
Инженер-лаборант Соколов С.В.
Врио начальника санитарно-гигиенической лаборатории Н.А.Тарасова

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.08.2023 Дата окончания исследования: 16.08.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Esche. shia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
3	Колифаги	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОМЧ (7±1,0)°С	КОЕ/см ³	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность: _____ Ф.И.О. _____ Подпись: _____
Биолог Гребенева Э.З.
Врио начальника бактериологической лаборатории Блинова И.В.

Ответственный за оформление протокола:
Документовед Кокорин С.В.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу.
2. 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 Кировской области» и печатью с указанием даты выдачи копии.
3. ИЛЦ не несет ответственности за формирование, предоставленную заказчиком, за стадию отбора проб (образцов), условия и сроки доставки, если проба (образец) доставлена заказчиком.

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")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: 613040, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Созонтова, За
телефон/факс: (83361)4-61-02. Email: kchep@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ,
главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе

22.08.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 26728.3 от 22.08.2023

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Стимул"
- Юридический адрес:**
Кировская обл., Богородский район, пгт. Богородское, ул. Советская, д. 2
Фактический адрес: Кировская обл., Богородский район, пгт. Богородское, ул. Советская, д. 2
- Наименование образца (пробы):**
Вода из артезианской скважины
- Место отбора**
Артезианская скважины № 2042, пгт. Богородское
- Время и дата отбора:**
14.08.2023 11 ч. 20 мин.
- Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
гл. инженер Хардин С.А.
- Условия доставки:**
Автотранспорт, термоконтейнер (t 4° C)
- Время и дата доставки в ИЛЦ:**
14.08.2023 13 ч. 30 мин.
- Количество(объем) для испытаний**
0,5 л - микробиологические исследования
1,0 л - санитарно-гигиенические исследования
- Цель отбора**
договор № 2762-02 от 27.09.2018г.
- Дополнительные сведения**
НД на отбор проб ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-12
Акт отбора проб (образцов) № 1766.3 от 14.08.2023 г.
- 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"
- Код образца (пробы):**
26728.3-Б,С-2023

Вода из артезианской скважины
код образца: 26728.3-Б,С-2023

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 14.08.2023

Дата окончания исследования: 22.08.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ± погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Аммиак	мг/дм ³	0,055 ± 0,016	не более 2	ПНД Ф 14.1:2.4.262-10
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
3	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
6	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
7	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
8	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	340,99 ± 40,92	-	ГОСТ 31957-2012 метод А
9	Хлориды	мг/дм ³	19,64 ± 4,42	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Жесткость общая	оЖ	5,00 ± 0,75	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
11	рН	единицы рН	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
12	Фториды	мг/дм ³	0,262 ± 0,047	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-02
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	344,00 ± 30,96	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
14	ПАВаниоактивные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
15	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
16	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	24,85 ± 4,97	не более 45	Методика № 01.1:1.1.2.3.4.14-05
17	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,02	не более 3	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
18	Кальций	мг/дм ³	53,71 ± 5,91	-	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97
19	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	13,67 ± 2,73	не более 20	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
20	Бор	мг/дм ³	0,187 ± 0,049	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95
21	Железо	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
23	Молибден	мг/дм ³	0,020 ± 0,006	не более 0,07	Методика № 01.02.229
24	Мышьяк	мг/дм ³	0,0062 ± 0,0025	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
25	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
26	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00005	не более 0,0005	МУК 4.1.1512-03
27	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-2012
28	Медь	мг/дм ³	0,0021 ± 0,0008	не более 1	ГОСТ 31866-2012
29	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	ГОСТ 31866-2012
30	Сульфаты	мг/дм ³	17,26 ± 3,45	не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3
31	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,05	-	ПНД Ф 14.1:2.4.248-07

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Симонов А.С.	
Инженер-лаборант	Соколова О.В.	
Врио начальника санитарно-гигиенической лаборатории	Н.А.Тарасова	

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 18.08.2023

Дата окончания исследования: 16.08.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
3	Колонии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Гребенева Э.З.	
Врио начальника бактериологической лаборатории	Блинова И.В.	

Ответственный за оформление протокола:

Документовед Кокорина И.В.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу.
2. 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 Кировской области» и печатью с указанием даты выдачи копии.
3. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком, за стадио отбора проб (образцов), условия и сроки доставки, если проба (образец) доставлена заказчиком.

Протокол составлен в двух экземплярах