



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
Центральный филиал

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел./факс (342) 221-57-63, факс (342) 221-53-49  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»),  
д/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ РОСС.RU.0001.511758

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель главного врача  
Центрального филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Пермском крае», руководитель ИЛЦ

В.А.Петров

10 августа 2016 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 8726-8729окг**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Ключевского сельского поселения

2. **Юридический адрес:** Пермский край, Суксунский район, с. Ключи, ул. Золина, 59

3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая холодная

4. **Место отбора:** Администрация Ключевского сельского поселения

Проба № 8726 - водоразборный кран школы с. Ключи, ул. 40 лет Победы, 20

Проба № 8727 - водоразборный кран школы с. Торговище, ул. Южная, 10

Проба № 8728 - водоразборный кран, школы с. Тис, ул. Северная, 32

Проба № 8729 - водоразборный кран, школы с. Сыра, ул. Колхозная, 10

5. **Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:**

Проба № 8726 - 25.07.2016 12:00

Проба № 8727 - 25.07.2016 12:20

Проба № 8728 - 25.07.2016 13:00

Проба № 8729 - 25.07.2016 14:00

**Ф.И.О., должность:** Калининна Л. В. помощник врача-эпидемиолога

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 25.07.2016 17:30

**НД на отбор проб:**

ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) ""Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"", ГОСТ 31861-2012 ""Вода. Общие требования к отбору проб"".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договор производственного контроля, - № 319 Д от 09.02.2016, вх. № 124 - ЦФ от 09.02.2016

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Протокол № 8726-8729окг распечатан 10.08.2016

стр. 1 из 3

8. Код образца (пробы): лсги.мбл.16.8726 окг 6/40, лсги.мбл.16.8727 окг 6/40, лсги.мбл.16.8728 окг 6/40, лсги.мбл.16.8729 окг 6/40

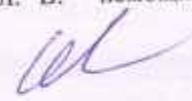
9. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 25.07.2016 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8726 дата начала испытаний 25.07.2016 17:30 дата выдачи результата 04.08.2016 09:14					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Мутность ( по каолину )	мг/дм3	менее 0,5	1,5	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	3,0±0,9	20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.07.2016 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8726 дата начала испытаний 25.07.2016 17:40 дата выдачи результата 26.07.2016 14:29					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ответственный: Истомина Л. Ф., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 25.07.2016 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8727 дата начала испытаний 25.07.2016 17:30 дата выдачи результата 04.08.2016 09:15					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Мутность ( по каолину )	мг/дм3	менее 0,5	1,5	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	2,0±0,6	20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.07.2016 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8727 дата начала испытаний 25.07.2016 17:40 дата выдачи результата 26.07.2016 14:29					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ответственный: Истомина Л. Ф., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 25.07.2016 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8728 дата начала испытаний 25.07.2016 17:30 дата выдачи результата 04.08.2016 09:15					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Мутность ( по каолину )	мг/дм3	менее 0,5	1,5	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	2,0±0,6	20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 25.07.2016 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8728 дата начала испытаний 25.07.2016 17:40 дата выдачи результата 27.07.2016 12:25					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ответственный: Истомина Л. Ф., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.07.2016 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8729 дата начала испытаний 25.07.2016 17:30 дата выдачи результата 04.08.2016 09:15					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	1,5	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	2,0±0,6	20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.07.2016 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8729 дата начала испытаний 25.07.2016 17:40 дата выдачи результата 26.07.2016 14:29					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ответственный: Истомниа Л. Ф., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Калинин Л. В. помощник врача-эпидемиолога



**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):**  
Не требуется.

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50  
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»,  
л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача  
Центрального филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Пермском крае»  
В.А.Петров  
10 августа 2016 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 8726-8729окг**  
по результатам лабораторных испытаний  
(протокол лабораторных испытаний № 8726-8729окг от 10 августа 2016 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Ключевского сельского поселения
2. **Юридический адрес:** Пермский край, Суксунский район, с. Ключи, ул. Золина, 59
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая холодная
4. **Место отбора:** Администрация Ключевского сельского поселения  
Проба № 8726 - водоразборный кран школы с. Ключи, ул. 40 лет Победы, 20  
Проба № 8727 - водоразборный кран школы с. Торговище, ул. Южная, 10  
Проба № 8728 - водоразборный кран, школы с. Тис, ул. Северная, 32  
Проба № 8729 - водоразборный кран, школы с. Сыра, ул. Колхозная, 10
5. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Договор производственного контроля, - № 319 Д от 09.02.2016, вх. № 124 - ЦФ от 09.02.2016
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 8726 "вода питьевая холодная" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.5. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Проба № 8727 "вода питьевая холодная" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.5. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Проба № 8728 "вода питьевая холодная" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.5. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Проба № 8729 "вода питьевая холодная" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.5. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Герасименко Т.М. врач по общей гигиене



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
Центральный филиал

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел./факс (342) 221-57-63, факс (342) 221-53-49  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»,  
л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ РОСС.RU.0001.511758

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача  
Центрального филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Пермском крае»

В.А.Петров

10 августа 2016 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 8721-8725окг**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Ключевского сельского поселения
2. **Юридический адрес:** Пермский край, Суксунский район, с. Ключи, ул. Золина, 59
3. **Наименование образца (пробы):** вода из скважины
4. **Место отбора:** Администрация Ключевского сельского поселения  
Проба № 8721 - водоразборный кран, скважины с. Ключи (школа)  
Проба № 8722 - водоразборный кран скважины с. Ключи, ул. Золина, 163  
Проба № 8723 - водоразборный кран, скважины с. Торговище  
Проба № 8724 - водоразборный кран, скважины с. Тис  
Проба № 8725 - водоразборный кран, скважина с. Сыра
5. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:**  
Проба № 8721 - 25.07.2016 11:50  
Проба № 8722 - 25.07.2016 12:20  
Проба № 8723 - 25.07.2016 13:20  
Проба № 8724 - 25.07.2016 13:40  
Проба № 8725 - 25.07.2016 14:10  
**Ф.И.О., должность:** Калинин Л. В. помощник врача-эпидемиолога  
**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 25.07.2016 17:30  
**НД на отбор проб:**  
ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) ""Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"", ГОСТ 31861-2012  
""Вода. Общие требования к отбору проб""
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Договор производственного контроля, - № 319 Д от 09.02.2016, вх. № 124 – ЦФ от 09.02.2016
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Протокол № 8721-8725окг распечатан 10.08.2016

стр. 1 из 4

8. Код образца (пробы): лсги.мбл.16.8721 окг 6/40, лсги.мбл.16.8722 окг 6/40, лсги.мбл.16.8723 окг 6/40, лсги.мбл.16.8724 окг 6/40, лсги.мбл.16.8725 окг 6/40

9. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.07.2016 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8721 дата начала испытаний 25.07.2016 17:30 дата выдачи результата 04.08.2016 16:39					
1	Запах	балл	1	2	ГОСТ 3351-74
2	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	1,5	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	3,0±0,9	20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.07.2016 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8721 дата начала испытаний 25.07.2016 17:30 дата выдачи результата 04.08.2016 16:39					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,90±0,10	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	5,4±0,8	7	ГОСТ 31954-2012
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	240±29	1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,40±0,08	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.07.2016 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8721 дата начала испытаний 25.07.2016 17:40 дата выдачи результата 26.07.2016 14:28					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ответственный: Истомина Л. Ф., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.07.2016 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8722 дата начала испытаний 25.07.2016 17:30 дата выдачи результата 04.08.2016 16:54					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	1,5	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	2,0±0,6	20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.07.2016 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8722 дата начала испытаний 25.07.2016 17:30 дата выдачи результата 04.08.2016 16:54					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,64±0,10	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	5,4±0,8	7	ГОСТ 31954-2012
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	298±36	1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,28±0,26	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	0,5	ГОСТ 31857-2012

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	ИД на методы испытаний
7	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
<p>Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"</p> <p align="center"><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 25.07.2016 17:30  Регистрационный номер пробы в журнале 8722  дата начала испытаний 25.07.2016 17:40 дата выдачи результата 26.07.2016 14:28</p>					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<p>Ответственный: Истомина Л. Ф., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"</p> <p align="center"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 25.07.2016 17:30  Регистрационный номер пробы в журнале 8723  дата начала испытаний 25.07.2016 17:30 дата выдачи результата 04.08.2016 16:54</p>					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	1,5	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	3,0±0,9	20	ГОСТ 31868-2012
<p>Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"</p> <p align="center"><b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 25.07.2016 17:30  Регистрационный номер пробы в журнале 8723  дата начала испытаний 25.07.2016 17:30 дата выдачи результата 04.08.2016 16:54</p>					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,72±0,10	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	5,4±0,8	7	ГОСТ 31954-2012
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	244±29	1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,56±0,11	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
<p>Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"</p> <p align="center"><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b></p> <p align="center">Образец поступил 25.07.2016 17:30  Регистрационный номер пробы в журнале 8723  дата начала испытаний 25.07.2016 17:40 дата выдачи результата 26.07.2016 14:28</p>					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
<p>Ответственный: Истомина Л. Ф., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"</p> <p align="center"><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 25.07.2016 17:30  Регистрационный номер пробы в журнале 8724  дата начала испытаний 25.07.2016 17:30 дата выдачи результата 04.08.2016 16:54</p>					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	1,5	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	2,0±0,6	20	ГОСТ 31868-2012
<p>Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"</p> <p align="center"><b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b></p> <p align="center">Образец поступил 25.07.2016 17:30  Регистрационный номер пробы в журнале 8724  дата начала испытаний 25.07.2016 17:30 дата выдачи результата 04.08.2016 16:54</p>					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,91±0,10	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	5,6±0,8	7	ГОСТ 31954-2012
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	294±35	1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	менее 0,25	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02

Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"

#### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 25.07.2016 17:30

Регистрационный номер пробы в журнале 8724

дата начала испытаний 25.07.2016 17:40 дата выдачи результата 26.07.2016 14:29

1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ответственный: Истомина Л. Ф., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"

#### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 25.07.2016 17:30

Регистрационный номер пробы в журнале 8725

дата начала испытаний 25.07.2016 17:30 дата выдачи результата 04.08.2016 16:54

1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	1,5	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	2,0±0,6	20	ГОСТ 31868-2012

Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"

#### КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 25.07.2016 17:30

Регистрационный номер пробы в журнале 8725

дата начала испытаний 25.07.2016 17:30 дата выдачи результата 04.08.2016 16:54

1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,73±0,10	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	5,6±0,8	7	ГОСТ 31954-2012
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	135±16	1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,40±0,08	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02

Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"

#### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 25.07.2016 17:30

Регистрационный номер пробы в журнале 8725

дата начала испытаний 25.07.2016 17:40 дата выдачи результата 26.07.2016 14:29

1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ответственный: Истомина Л. Ф., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Калинина Л. В. помощник врача-эпидемиолога

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

Центральный филиал

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача  
Центрального филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Пермском крае»

 В.А.Петров

10 августа 2016 г.



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 8721-8725окг**  
по результатам лабораторных испытаний  
(протокол лабораторных испытаний № 8721-8725окг от 10 августа 2016 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Ключевского сельского поселения
2. **Юридический адрес:** Пермский край, Суксунский район, с. Ключи, ул. Золина, 59
3. **Наименование образца (пробы):** вода из скважины
4. **Место отбора:** Администрация Ключевского сельского поселения  
Проба № 8721 - водоразборный кран, скважины с. Ключи (школа)  
Проба № 8722 - водоразборный кран скважины с. Ключи, ул. Золина, 163  
Проба № 8723 - водоразборный кран, скважины с. Торговище  
Проба № 8724 - водоразборный кран, скважины с. Тис  
Проба № 8725 - водоразборный кран, скважина с. Сыра
5. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Договор производственного контроля, - № 319 Д от 09.02.2016, вх. № 124 – ЦФ от 09.02.2016
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 8721 "вода из скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Проба № 8722 "вода из скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Проба № 8723 "вода из скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Проба № 8724 "вода из скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Проба № 8725 "вода из скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

  
Герасименко Т.М. врач по общей гигиене