



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

2016 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2257-2261 окг от 15 марта 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 № 2257 - водоразборный кран, скважины с. Ключи (школа)

Проба № 2258 - водоразборный кран скважины с. Ключи, ул. Золина, 163

Проба № 2259 - водоразборный кран, скважины с. Торговище

Проба № 2260 - водоразборный кран, скважины с. Тис

Проба № 2261 - водоразборный кран, скважина с. Сыра

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:

Проба № 2257 - 25.02.2016 11:20

Проба № 2258 - 25.02.2016 12:00

Проба № 2259 - 25.02.2016 12:30

Проба № 2260 - 25.02.2016 14:20

Проба № 2261 - 25.02.2016 15:05

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.02.2016 17:00

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, заявление № 124
- ЦФ от 09.02.2016

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

п. 3.3. 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 № 2257-2261 окг распечатан 15.03.2016

стр. 1 из 4

Результаты относятся к образцам (пробам), проведением испытаний
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

8. Код образца (пробы): лсги.мбл.16.2257 окт 6/40, лсги.мбл.16.2258 окт 6/40, лсги.мбл.16.2259 окт 6/40, лсги.мбл.16.2260 окт 6/40, лсги.мбл.16.2261 окт 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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.02.2016 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2257					
дата начала испытаний 25.02.2016 17:00 дата выдачи результата 14.03.2016 15:57					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,5	1,5	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	1,0±0,3	20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.02.2016 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2257					
дата начала испытаний 25.02.2016 17:00 дата выдачи результата 14.03.2016 15:57					
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 ³	6,0±0,9	7	ГОСТ 31954-2012
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	262±31	1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,72±0,14	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,015	0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,002	0,25	Р (РД) 52.24.488-2006
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2016 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2257					
дата начала испытаний 25.02.2016 17:10 дата выдачи результата 26.02.2016 18:30					
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 25.02.2016 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2258					
дата начала испытаний 25.02.2016 17:00 дата выдачи результата 14.03.2016 15:57					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,5	1,5	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	1,0±0,3	20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.02.2016 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2258					
дата начала испытаний 25.02.2016 17:00 дата выдачи результата 14.03.2016 15:57					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,60±0,10	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,6±0,8	7	ГОСТ 31954-2012
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	294±35	1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,72±0,14	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,015	0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,002	0,25	Р (РД) 52.24.488-2006

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г" БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.02.2016 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2258 дата начала испытаний 25.02.2016 17:10 дата выдачи результата 26.02.2016 18:30					
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 25.02.2016 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2259 дата начала испытаний 25.02.2016 17:00 дата выдачи результата 14.03.2016 15:57					
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	1,0±0,3	20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г" КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 25.02.2016 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2259 дата начала испытаний 25.02.2016 17:00 дата выдачи результата 14.03.2016 15:57					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,50±0,10	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм3	9,0±1,4	7	ГОСТ 31954-2012
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	464±56	1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	0,72±0,14	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,015	0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Фенольный индекс	мг/дм3	менее 0,002	0,25	Р (РД) 52.24.488-2006
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г" БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.02.2016 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2259 дата начала испытаний 25.02.2016 17:15 дата выдачи результата 26.02.2016 18:30					
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 25.02.2016 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2260 дата начала испытаний 25.02.2016 17:00 дата выдачи результата 14.03.2016 15:57					
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	1,0±0,3	20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г" КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 25.02.2016 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2260 дата начала испытаний 25.02.2016 17:00 дата выдачи результата 14.03.2016 15:57					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,55±0,10	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм3	8,2±1,2	7	ГОСТ 31954-2012
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	580±58	1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	0,72±0,14	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм ³	менее 0,015	0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,002	0,25	Р (РД) 52.24.488-2006
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2016 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2260					
дата начала испытаний 25.02.2016 17:15 дата выдачи результата 26.02.2016 18:31					
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 25.02.2016 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2261					
дата начала испытаний 25.02.2016 17:00 дата выдачи результата 14.03.2016 15:57					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ 3351-74
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,5	1,5	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	1,0±0,3	20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.02.2016 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2261					
дата начала испытаний 25.02.2016 17:00 дата выдачи результата 14.03.2016 15:57					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,60±0,10	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,2±1,1	7	ГОСТ 31954-2012
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.128-98
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	426±51	1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,80±0,16	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм ³	менее 0,015	0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,002	0,25	Р (РД) 52.24.488-2006
Ответственный: Зубарева О. И., Адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.02.2016 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2261					
дата начала испытаний 25.02.2016 17:15 дата выдачи результата 26.02.2016 18:31					
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: Калинин Л. В. помощник врача-эпидемиолога

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

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

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

2016 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 2257-2261 окг от 15 марта 2016 г.

по результатам лабораторных испытаний

к протоколу лабораторных испытаний № 2257-2261 окг от 15 марта 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 № 2257 - водоразборный кран, скважины с. Ключи (школа)

Проба № 2258 - водоразборный кран скважины с. Ключи, ул. Золина, 163

Проба № 2259 - водоразборный кран, скважины с. Торговище

Проба № 2260 - водоразборный кран, скважины с. Тис

Проба № 2261 - водоразборный кран, скважина с. Сыра

5. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договор производственного контроля, - № 319 Д от 09.02.2016, заявление № 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 № 2257 "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 № 2258 "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 № 2259 "вода из скважины" не 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" по показателю **Жесткость общая**.

Проба № 2260 "вода из скважины" не 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" по показателю **Жесткость общая**.

Проба № 2261 "вода из скважины" не 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" по показателю **Жесткость общая**.

Герасименко Т. М. врач по общей гигиене