



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

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
№ RA.RU.21HB24

УТВЕРЖДАЮ

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

документ №

А.А.Костарев

2 октября 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 12104-12106

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное образование "Киселёвское сельское поселение"

2. **Юридический адрес:** 617546, Пермский край, Суксунский район, д.Киселево, ул.Новая, 2

3. **Наименование образца (пробы):** вода из скважины

4. **Место отбора:** скважины Киселевского сельского поселения, Пермский край, Суксунский район:

Проба № 12104 - скважина с. Сабарка

Проба № 12105 - скважина п. Южный

Проба № 12106 - скважина д. Моргуново

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: Проба № 12104 - 24.09.2018 11:30

Проба № 12105 - 24.09.2018 12:15

Проба № 12106 - 24.09.2018 12:45

Ф.И.О., должность: Юдинцева Е. А., помощник врача-эпидемиолога

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.09.2018 17:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договор производственного контроля - № 137 Д от 01.01.2018, вх. № 1367-ЦФ от 09.11.2017 г.

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",

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",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.",

ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03.",

ГН 2.1.5.2307-07 "Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов

Протокол(ы) № 12104-12106 распечатан 02.10.2018

стр. 1 из 4

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): лсги.мбл.18.12104 окг 6/40; лсги.мбл.18.12105 окг 6/40; лсги.мбл.18.12106 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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.09.2018 17:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 12104					
дата начала испытаний 24.09.2018 17:30 дата выдачи результата 01.10.2018 17:27					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Зубарева О. И., адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.09.2018 17:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 12104					
дата начала испытаний 24.09.2018 17:30 дата выдачи результата 01.10.2018 17:27					
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (гамма-изомер)	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	Алюминий	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,2	ГОСТ 31870-2012
3	Барий	мг/дм3	0,20±0,05	не более 0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд. 2011 г.)
4	Бериллий	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,0002	ГОСТ 31870-2012
5	Бор	мг/дм3	0,13±0,05	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,1	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018г.)
7	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)
8	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,3±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
9	Марганец	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)
10	Медь	мг/дм3	менее 0,01	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)
11	Молибден	мг/дм3	0,0015±0,0005	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012
12	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
13	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,0050±0,0025	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г)
14	Никель	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
15	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	24,7±2,5	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	374±45	не более 1000	ГОСТ 18164-72
17	Окисляемость перманганатная	мгO2/дм3	1,20±0,24	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
18	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
19	Свинец	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
20	Селен	мг/дм3	0,0060±0,0012	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
21	Стронций	мг/дм3	0,54±0,11	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (изд 2011)
22	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	9,0±0,9	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
23	Фенольный индекс	мг/дм3	менее 0,0005	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
24	Фториды(F-)	мг/дм3	0,62±0,09	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
25	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	12,8±1,3	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
26	Хром Cr6+	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
27	Цианиды	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
28	Цинк	мг/дм3	менее 0,004	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)
Ответственный: Зубарева О. И., 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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.09.2018 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 12104 дата начала испытаний 24.09.2018 17:10 дата выдачи результата 26.09.2018 10:16					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 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 24.09.2018 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 12105 дата начала испытаний 24.09.2018 17:30 дата выдачи результата 01.10.2018 17:27					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Зубарева О. И., адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.09.2018 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 12105 дата начала испытаний 24.09.2018 17:30 дата выдачи результата 01.10.2018 17:27					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,1	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018г.)
2	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,4±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	330±40	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	3,4±0,3	не более 5	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Фенольный индекс	мг/дм3	менее 0,0005	не более 0,25	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
Ответственный: Зубарева О. И., адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.09.2018 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 12105 дата начала испытаний 24.09.2018 17:10 дата выдачи результата 26.09.2018 10:16					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 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 24.09.2018 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 12106 дата начала испытаний 24.09.2018 17:30 дата выдачи результата 01.10.2018 17:28					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Зубарева О. И., адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Мира, 66 "Г"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.09.2018 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 12106 дата начала испытаний 24.09.2018 17:30 дата выдачи результата 01.10.2018 17:28					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,1	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018г.)
2	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,4±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	278±33	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	3,2±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
7	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 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 24.09.2018 17:00 Регистрационный номер пробы в журнале 12106 дата начала испытаний 24.09.2018 17:10 дата выдачи результата 26.09.2018 10:16					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 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: Юдинцева Е. А. 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»
Центральный филиал

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
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ



Главный врач Центрального филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском
крае»

Х.И.Гайнетдинов

2 октября 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 12104-12106 Э

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№12104-12106 от 2 октября 2018 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное образование "Киселёвское сельское поселение"
2. **Юридический адрес:** 617546, Пермский край, Суксунский район, д.Киселево, ул.Новая, 2
3. **Наименование образца (пробы):** вода из скважины
4. **Место отбора:** скважины Киселевского сельского поселения, Пермский край, Суксунский район:
Проба № 12104 - скважина с. Сабарка
Проба № 12105 - скважина п. Южный
Проба № 12106 - скважина д. Моргуново
5. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Договор производственного контроля - № 137 Д от 01.01.2018, вх. № 1367-ЦФ от 09.11.2017 г.
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",
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",
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.",
ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03.",
ГН 2.1.5.2307-07 "Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 12104 "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", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.", ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03.", ГН 2.1.5.2307-07 "Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

Проба № 12105 "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 № 12106 "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"

Врач по общей гигиене _____



Зенкина О. А.