

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Комплексная Тематическая Экспедиция»

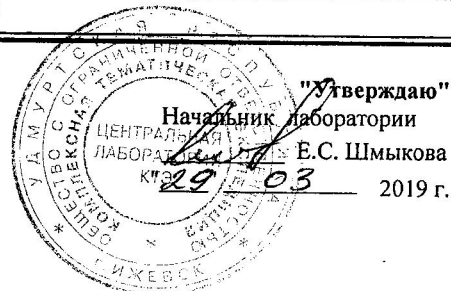
Адрес: 426000, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

№ РОСС RU.0001.21ЭЛО5 от 02.07.2014

Заказчик:

ООО "Центр экологических разработок и мониторинга"

427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49



ПРОТОКОЛ № 1-490 /19

испытаний питьевой воды

Лабораторный № пробы 490/19
 Место отбора пробы УР, Первомайское МУПП "Коммун-Сервис" МО Киясовский р-н, д. Мушак, арт. скв. № 1901
 Акт отбора/заявка № без № от 13.03.2019 проба № 5
 Пробу отобрал представитель заказчика директор ООО "Экомониторинг" Л.Р. Шафеева в присутствии директора Первомайского МУПП "Коммун-Сервис" А.Ю. Камашева
 Дата отбора пробы 13.03.2019
 Дата приема пробы 13.03.2019 время приема 13:10
 Даты выполнения испытаний 13.03.2019 – 29.03.2019

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	Норматив	НД на метод измерения
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,276	2,0	ГОСТ 33045-2014 метода
2	Барий	мг/дм ³	0,154	0,1 (0,7)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
3	Бор	мг/дм ³	менее 0,05	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
4	Водородный показатель	ед. рН	7,76	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	250	не норм.	ГОСТ 31957-2012
6	Железо	мг/дм ³	менее 0,05	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
7	Жесткость общая	°Ж	5,50	7,0	ГОСТ 31954-2012 Метод А
8	Кальций	мг/дм ³	70,1	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
9	Литий	мг/дм ³	0,0210	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
11	Магний	мг/дм ³	24,3	не норм.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
11	Нитраты	мг/дм ³	18,5	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,02	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
13	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
14	Сульфаты	мг/дм ³	4,9	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Сухой остаток	мг/дм ³	277	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
16	Фториды	мг/дм ³	0,225	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
17	Хлориды	мг/дм ³	1,58	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

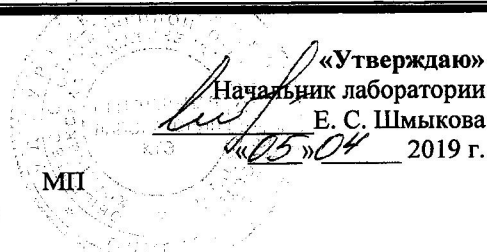
Ответственный за подготовку протокола
 ведущий инженер-лаборант

Л. Ю. Артамонова

1. Частичная перепечатка и копирование настоящего протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается.
2. Лаборатория не несет ответственность за качество отбора проб, доставленных заказчиком.
3. Нормативы показателей химического состава воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 (указанные в скобках - по ГН 2.1.5.1315-03).

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Заказчик: ООО «Центр экологических разработок и мониторинга», 427960, УР, г. Сарапул, ул. Интернациональная, 33-49



ПРОТОКОЛ № 6 – 23/19
испытаний воды питьевой

1. Наименование и юр. адрес организации, где отбирались пробы (образцы): Первомайский МУП «Коммунал - Сервис» МО «Киясовский район», УР, Киясовский район, с. Киясово, ул. Подлесная, 25

2. Место отбора: Киясовский район, д. Мушак, арт. скважина № 1901

3. Условия отбора, доставки:

Дата отбора: 13.03.2019 г., время отбора: 10¹⁰

Ф.И.О., должность: Л.Р.Шафеева, представитель заказчика ООО «Центр экологических разработок и мониторинга»

Условия доставки: соответствуют НД

Доставлен в испытательную лабораторию (центр) ООО «КТЭ»: 13.03.2019 в 17²⁰

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861 – 2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ФР.1.40.2013.15386 «МРК Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений».

4. Дополнительные сведения:

Цель исследований: Производственный контроль.

5. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: п.3.6. 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" (в редакции СанПиН 2.1.4.2496-09. СанПиН 2.1.4.2580-10), п.5.3.5. СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности НРБ - 99/2009", п.4.3.2. СанПиН 2.6.1.2800-10 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения", МУ 2.6.1.2713-10 "Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности"

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа – бета – радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	16297-08	7604 от 19.07.2018	18.07.2019
2	Весы электронные АС-211S	70504727	0-4162/1 от 04.04.2018	03.04.2019
3	Термогигрометр ИВА 6Н	4954	0-16577 от 26.10.2018	25.10.2019

7. Результаты радиологических исследований:

Дата и время поступления пробы (образца): 13.03.2019 17²⁰

Лабораторный № пробы (образца): 23/19

Дата начала испытаний: 22.03.2019

Дата выдачи результатов: 05.04.2019

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Результат исследования ± погрешн. /неопр.	Показатель радиационной безопасности	НД на метод испытания
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,07 ± 0,05	не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	не более 1,0	ФР.1.40.2013.15386

Ответственный за подготовку протокола инженер

А.В. Галеев

- Сведения об отклонениях от регламентированных методик: нет.
- Частичная перепечатка и копирование настоящего протокола без разрешения лаборатории запрещается.
- Лаборатория не несет ответственность за качество отобранных проб, доставленных заказчиком.

Окончание протокола

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике"
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике" в городе Сарапуле
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: УР, г. Ижевск, ул. Кирова, 46
Фактический адрес: УР, г. Сарапул, ул. Азина, 29
Телефон, факс: (341-47) 4-03-90, 4-03-93
ОКПО 05342685, ОГРН 1051800458962
ИНН/КПП 1831102821/182702001

Аттестат аккредитации ИЛЦ
№ РОСС RU.0001.511011
зарегистрирован в Едином реестре
аккредитованных лиц 20.05.2015 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 970-972 от 15.03.2019

Наименование пробы : Вода подземных источников
Пробы направлены: ООО " Центр экологических разработок и мониторинга"
УР, г. Сарапул, ул. Азина, 31

Дата и время отбора пробы : 13.03.2019 09 ч. 20 мин. - 11 ч. 35 мин.
Дата и время доставки пробы : 13.03.2019 16 ч. 10 мин.
Сотрудник, отобравший пробы: директор ООО "ЦЭРиМ" Шафеева Л.Р.

Цель отбора: Производственный контроль
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, в которого
отбирались пробы :

Первомайское МУ ПП " Коммун-сервис"

Удмуртская Республика, Киясовский район, МО "Киясовское", с. Киясово, ул. Подлесная, 25

Объект, где производился отбор пробы :

Первомайское МУ ПП " Коммун-сервис"

скважина № 1647, Киясовский район д. Чувашайка, скважина № 1901 - Киясовский район д.
Мушак, скважина № 3048 - Киясовский район д. Ильдибаево

Код пробы (образца): В 02 19 246 6 4- В 02 19 246 6 6

Тара, упаковка: стерильная стеклянная емкость объемом 0,5 л

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения"

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"

Условия транспортировки: автотранспорт, термосумка

Дополнительные сведения: пробы доставил директор ООО "ЦЭРиМ" Шафеева Л.Р.,
Исполнитель не несет ответственность за правильность
отбора и доставки проб в ИЛЦ

Акт отбора: № 246 от 13.03.2019 г.

Основание для отбора: заявление № 118/2 от 21.02.2019 г.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

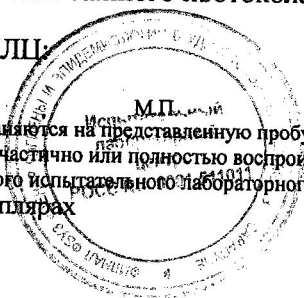
Техник Романова М.М.

Н.Н.Оганян

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан)
без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 3 экземплярах

общее количество страниц 2: страница 1



Код пробы: В 02 19 246 6 4 -
В 02 19 246 6 6

Бактериологическая лаборатория					
Дата поступления пробы: 13.03.2019 16 ч. 20 мин.					
Дата начала исследования: 13.03.2019 16 ч. 55 мин. - 17 ч. 02 мин.					
Дата окончания исследования: 14.03.2019					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Рег. №: 831 - Вода подземных источников I класса: скважина № 1647					
1	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 832 - Вода подземных источников I класса: скважина № 1901					
4	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
6	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Рег. №: 833 - Вода подземных источников I класса: скважина № 3048					
7	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
8	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
9	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Фельдшер-лаборант Ожгихина Р.М.			<i>Ожгихина Р.М.</i>		
Заведующая бактериологической лабораторией врач-бактериолог Пушина В.И.			<i>Пушина В.И.</i>		