

Формирование отчета по отбору в форме документа перед экспертами и лабораторными центрами

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ИССЛЕДОВАНИЮ И ЭКСПЕРИМЕНТУ В РАЙОНАХ БАЙКОПРОСТАИВ

Федеральный исследовательский центр «Курчатовский институт» в Чувашской Республике, Арзамасский, Байковский, Батыревский, Давыдовский, Ядринский районы

АККРЕДИТОВАННЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Республика Чувашия, Чувашский район, р.п. Чуваш, д.з. Речная, 2а, телефон: (84797) 2-17-92
ОКПО: 17719630, ОГРН: 1050201125284, ИНН/КПП: 0276090270/02507000

УТВЕРЖАЮ

Генеральный директор ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан и Чувашской, Арзамасской, Батыревской, Давыдовской, Ядринской, Яльчикской, Козьмодемьянской, Кушатовской, Моргаушской и Ядринской областях»
И.И. Христенко

Адресат документа:

Лаборатория в г.о.Армавирском районе
36. №ФСС: RU.0301.512193 от 01.10.2014г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №745

от «17» августа 2022г.

1. Место проведения испытаний: Санитарно-гигиеническая лаборатория и служба учета бактериологических исследований Республиканской больницы Чувашского района, Чувашский район, д.з. Речная, 2А.
2. Наименование и юридический адрес заказчика: СП «Алексеевский сельсовет МР Батыревский район с/поселок
3. Наименование и юридический адрес организации, где производится отбор: Алексеевский сельсовет МР Батыревский район
4. Наименование и юридический адрес организации, где производится отбор: Алексеевский сельсовет МР Батыревский район
5. Место отбора проб: из водопроводной системы: Ирицкий Батыревский район
6. Код пробы (обознач.): 745-1; 745-2.
7. Изучитель:
8. Наименование выявляемых образцов (проб): из закупочного и/или водопроводного водоснабжения
9. Основание для исследования: договор №17/22 от 22.08.2022г.
10. ИД на показатели безопасности: СанПиН 21.51.01.4-01 «Минимум воды/гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль: санитарно-гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
11. ИД на методы отбора проб: ГОСТ 31862-2015 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ 31661-2012 «Вода. Обливание. Требования к отбору проб». ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».
12. Дата отбора проб: 16.08.2022г.
13. Количество отобранных образцов (проб): 1 проба- 2/д.
14. Кем отобран образец (проба): тов. с.п.с. Речная д.з.3 «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан и Чувашской, Арзамасской, Батыревской, Давыдовской, Ядринской, Яльчикской, Козьмодемьянской, Кушатовской, Моргаушской и Ядринской областях» Грозинской ЗИИ.

Наименование образца исследуемого	Номер	Состояние в момент		Последствие
		пробы	номер	
Контроль питьевой воды: КОРК-2	Б705138	11.23.02	01.08.16	01.09.17
Продолжительность, номер пробы: П-500	1647	11.53.02	01.04.16	01.04.17

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №745

Результаты испытаний:

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты исследований	Норматив (НД) не более	НД по методу исследования
Органолептические показатели				
Запах	б/д/м	0 (без запаха)	2	ГОСТ 3351-74
Привкус	б/д/м	0 (без вкуса)	2	
Мутность	мг/дм ³	менее 0,5*	1,5	
Цветность	градусы цветности	менее 1,0*	20	
Обобщенные показатели				
Подородный показатель	единицы рН	7,30±0,2	в пределах 6,0-9,0	ПН(Ф) 14.1.2.34.121-97
Минеральность нормализованная	мг/дм ³	1,0±0,3	3,0	ПН(Ф) 14.1.2.34.134-99
Щелочность	моль/дм ³	7,1±0,9	в пределах 6,5-8,0	ГОСТ 31957-2012
Жесткость общая	мг-экв/дм ³ CaCO ₃	7,9±1,2	7,0(10)	ГОСТ 31934-2012
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	537,3-537,7	1000,0	ГОСТ 18164-72
Неорганические вещества				
Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,05*	2,0	ГОСТ 33045-2014
Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003*	3,0	
Нитрат-ион (NO ₃)	мг/дм ³	29,6±4,4	45,0	
Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	28,2±4,2	350,0	ГОСТ 4243-72
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	22,9±4,6	400,0	ГОСТ 31940-2012
Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,10±0,02	1,5	ГОСТ 4356-89
Кальций (Ca)	мг/дм ³	92,2	в пределах 180,0-200,0	
Магний (Mg)	мг/дм ³	62,0	в пределах 40,0-65,0	

* - нижний предел обнаружения по методике измерения

Количество исследований: 17

Микробиологические показатели:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Результаты исследований	Ведущий документ	НД по методу исследования
1.	Термофильные и психрофильные бактерии (ТКБ)	Число бактерий в 100 мл	не обнаружены	отсутствует	МУК 4.2.1018-01
2.	Общие мезофильные бактерии (ОКБ)	Число бактерий в 100 мл	не обнаружены	отсутствует	МУК 4.2.1018-01
3.	Число микробное число (ОМЧ)	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола: *С.Н. Гаринов*

Гаринов С.Н.

По исследованным показателям образец воды источника централизованного водоснабжения 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»

страница 2 из 2

Протокол (испытаний) не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРАВНОСРАВНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН**

Федеральное бюджетное учреждение «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан и Чувашской, Архангельской, Волгоградской, Буковинской, Самарской областях, Карелии, Ленинградской, Кузнецкой областях Республики Башкортостан»

ЗАКРЕПЛЕННЫМИ ИСПЫТАТЕЛЬНЫМИ ЛАБОРАТОРИЯМИ ЦЕНТРА

Республика Башкортостан, Чувашский район, п.п. Чиншлы, ул. Южная, 2А, телефакс (34797) 2-12-62
ФГУП «ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР» ОГРН – 1030104211335, ИНН/КПП – 0276090579/025602001

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач ФГУП «ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР» в Республике Башкортостан и Чувашской, Архангельской, Волгоградской, Буковинской, Самарской областях, Карелии, Ленинградской, Кузнецкой областях Республики Башкортостан
Ирина Игоревна Метельская
И. И. Метельская

Ответственный за
Закрепление в Государственном реестре
№ АИССС.01.0001.513103 от 01.09.2014г.

ПРОТОКОЛ ЗАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 746

от «17» августа 2022г.

1. Место проведения испытаний: Судостроительный завод «ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР» в Республике Башкортостан, Чувашский район, п.п. Чиншлы, ул. Южная, 2А.
- 2.
3. Наименование и юридический адрес заказчика: СП «Алексеевский сельсовет» МР Благоварский район, с.Понтово.
4. Наименование и юридический адрес организации, где производится отбор: Алексеевский сельсовет МР Благоварский район.
5. Место отбора проб: из централизованной водопроводной сети с.Понтово, Благоварский район.
6. Код пробы (образца): 746.1; 746.2.
7. Инициалы:
8. Наименование испытательных образцов (проб): вода из централизованной водопроводной сети.
9. Основание для исследования: договор № 123 от 2022г.
10. ИД на показатели безопасности: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Водная вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности и экономии горячей водоснабжения».
11. ИД на методику отбора проб: ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб» ГОСТ 31943-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб». ГОСТ 31943-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».
12. Дата отбора проб: 16.08.2022г.
13. Количество отобранных образцов (проб): 1 проба- 2,0 л.
14. Кто отобрал образцы (пробы): и.и.м. ван. центра ФГУП «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан и Чувашской, Архангельской, Волгоградской, Буковинской, Самарской областях, Карелии, Ленинградской, Кузнецкой областях Республики Башкортостан» (Григорьев) С.Н.

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Исполнитель
		номер	дата	
Компьютер фотоаппаратеский (CANON)	5705128	11 3762	01.04.16	01.04.17
Преобразователь наноиметрический П-500	1547	11 3204	01.04.16	01.04.17

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №746

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Наименование показателей	Единицы измерений	Результаты исследований	Нормативы (ПДК) не более	ИД на методы исследования
Органолептические показатели				
Запах	баллы	0 (без запаха)	2	ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	0 (без вкуса)	2	
Мутность	мг/дм ³	менее 0,5*	1,5	
Цветность	градусы цветности	менее 1,0*	20 ⁰	ГОСТ 31868-2012

Обобщенные показатели

Водородный показатель	единицы рН	7,54±0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,2±0,4	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Щелочность	моль/дм ³	5,0±0,6	в пределах 6,5-8,0	ГОСТ 31957-2012
Жесткость общая	мг-экв/дм ³ (Ж ^с)	16,8±2,5	7,0(10)	ГОСТ 31954-2012
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	883,6±88,4	1000,0	ГОСТ 18164-72

Неорганические вещества

Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,05*	2,0	ГОСТ 33045-2014
Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003*	3,0	
Нитраты (NO ₃)	мг/дм ³	10,5±1,6	45,0	
Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	43,6±6,5	350,0	ГОСТ 4245-72
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	432,7±47,6	500,0	ГОСТ 31940-2012
Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,05±0,01	1,5	ГОСТ 4386-89
Кальций (Ca)	мг/дм ³	156,3	в пределах 180,0-200,0	
Магний (Mg)	мг/дм ³	109,4	в пределах 40,0-65,0	

* - нижний предел обнаружения по методике измерения

Количество исследований: 17

Микробиологические показатели:

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты исследования	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследования
1.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Число бактерий в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Число бактерий в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3.	Общее микробное число (ОМЧ)	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола: *Э.Н.*

Гарипова З.Н.

По исследованным показателям образец воды источников централизованного водоснабжения 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».

ИД на методы исследования: ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

страница 2 из 2

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения

ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ТРАДИЦИОННЫЙ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН»

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Чинишинском, Архангельском, Благоварском,
Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушваренском районах

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Республика Башкортостан, Чинишинский район, с/п Чиниши, ул.Рената, 2А. Контакт (34797) 2-12-67
ОКПО: 12719636, ОГРН: 1050204212255, ИНН К/НП: 0276090104/025002001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Государственном реестре
№ 26РОСС.Р3.0001.513193 от 01.10.2016

УТВЕРЖАЮ

Сотрудник ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Башкортостан» в Чинишинском, Архангельском,
Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском,
Кушваренском районах
Руководитель Исполнительного лабораторного центра
Хаскиятдинова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №747

от «17» августа 2022г.

1. Место проведения испытаний: Санитарно-гигиеническая лаборатория и лаборатория бактериологических исследований. Республика Башкортостан, Чинишинский район, с/п Чиниши, ул.Рената, 2А.
- 2.
3. Наименование и юридический адрес заказчика: СП Алексеевский сельсовет МР Благоварский район с/п Чиниши
4. Наименование и юридический адрес организации, где производится отбор: * Алексеевский сельсовет МР Благоварский район.
5. Место отбора проб: на вывозном контейнере в Викторовка, Благоварский район
6. Код пробы (образца): 747.1; 747.2
7. Изготовитель
8. Наименование испытуемых образцов (проб) и их характеристики: Вода питьевая централизованного водоснабжения.
9. Основание для исследования: договор №122 от 12.08.2022г.
10. ИД на показатели безопасности: 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 питьевого водоснабжения».
11. ИД на методы отбора проб: ГОСТ 31942-2012 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».
12. Дата отбора проб: 16.08.2022г.
13. Количество отобранных образцов (проб): 1 проба- 2,0 л.
14. Кто отобран образец (проба): зав. врач ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Чинишинском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушваренском районах Гаринской З.Н.

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверен до
		номер	дата	
Колориметр фотоэлектрический КФ-2	8795138	113202	01.04.16	01.04.17
Презервативы полиэтиленовые П-500	160	113204	01.04.16	01.04.17