

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН»
В ДУВАНСКОМ, БЕЛОКАТАЙСКОМ, КИГИНСКОМ, МЕЧЕТЛИНСКОМ И САЛАВАТСКОМ РАЙОНАХ

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

452530, Республика Башкортостан, Дуванский район, село Месягутово, ул. Больничная, 4
ОКПО 13225523 ОГРН 1050204212255 ИНН/КПП 0276090570/022002001
Телефон/факс: 3-35-93/3-35-44, E-mail: fguz-duvan@yandex.ru

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ ГСЭН. RU. ЦОА.062.18
зарегистрирован в Едином реестре за
№ РОСС.RU.0001.513652 от 26.10.2011 года
действителен до 26.10.2016 года.
Свидетельство об аккредитации
№ 79-АК от 27.07.2011 г.
Действительно до 01.03.2015 года

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Башкортостан»
в Дуванском, Белокатайском,
Кигинском, Мечетлинском и Салаватском районах,
Руководитель Испытательного лабораторного центра
И.М. Захарова



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 624
от «17» марта 2014 года**

- 1. Место проведения испытаний:** Санитарно-гигиеническая и бактериологическая лаборатории, 452530, Республика Башкортостан, Дуванский район, с. Месягутово, ул. Больничная, 4.
- 2. Наименование и юридический адрес заказчика:** Администрация СП Янгантауский сельсовет МР Салаватский район.
452492, Республика Башкортостан, Салаватский район, д. Чулпан, Зеленая, 13.
- 3. Наименование и юридический адрес организации, где производился отбор:** Администрация СП Янгантауский сельсовет МР Салаватский район.
452492, Республика Башкортостан, Салаватский район, д. Чулпан, Зеленая, 13.
- 4. Место отбора образцов:** Администрация СП Янгантауский сельсовет МР Салаватский район.
Водозаборная скважина № 1, д. Комсомол.
- 5. Код пробы (образца):** 01.02.624.С.12-03
- 6. Изготовитель:** Администрация СП Янгантауский сельсовет МР Салаватский район.
452492, Республика Башкортостан, Салаватский район, д. Чулпан, Зеленая, 13.
- 7. Наименование испытываемых образцов (проб), их характеристики:**
«Вода питьевая из скважины»
- 8. Основание для исследования:** заявление № 241 от 21.11.2013г.
- 9. НД 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 горячего водоснабжения» (с изменениями).
- 10. НД на методы отбора проб:** ГОСТ Р 51592-2000 «Вода питьевая. Общие требования к отбору проб», ГОСТ Р 53415-2009 (ИСО 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».
- 11. Дата и время отбора проб:** 12.03.2014 г. 12 часов 00 минут
- 12. Количество отобранных образцов (проб):** 1 проба – 3,5 литра
- 13. Кем отобран образец (проба):** помощником санитарного врача Дуванского межрайонного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан Гильфановой А.Р.
- 14. Дата и время поступления образцов (проб):** 12.03.2014 г. 13 часов 00 минут

Протокол лабораторных исследований № 624

15. Наименование средств измерений и сведения о поверке.

Наименование средства измерений	Номер	Свидетельство о поверке		Поверен до
		номер	дата	
Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ	54ВИ 221	11/2119	09.04.2013г.	09.04.2014г.
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2 МП	8803678	11/394	05.02.2013г.	05.02.2015г.
pH-метр pH 150 M	1001, ЭСК № 3136	11/4201	25.06.2013г.	25.06.2014г.
Анализатор содержания нефтепродуктов в воде АН-2	1427	11/5205	24.07.2013г.	24.07.2014г.

Результаты исследований:

1. Физико – химические показатели

Показатели, единица измерений	Единицы измерения	Результаты исследований	Погрешность измерения	Норматив качества воды, не более	НД на методы исследований
<i>Органолептические показатели</i>					
Запах	Баллы	0	-	2	ГОСТ 3351-74
Привкус	Баллы	0	-	2	
Мутность	ЕМф	Менее 0,5*	-	2,6	
Цветность	градусы	6,0	3,0	20	ГОСТ Р 52769-07
<i>Обобщенные показатели</i>					
Водородный показатель	ед.рН	7,23	0,20	в пределах 6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,43	0,31	5, 0	ПНДФ 14.2:4.154-99
Общая жесткость	° Ж	5,2	0,8	10	ГОСТ Р 52407-05
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	580,0	58,0	1000	ГОСТ 18164-72
Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05*	-	0,1	ГОСТ Р 51797-01
<i>Неорганические вещества</i>					
Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,02*	-	0,5	ГОСТ 18165-89
Аммиак	мг/дм ³	Менее 0,05*	-	2,0	ГОСТ 4192-82
Кальций	мг/дм ³	113,8	5,2		РД 52.24.403-95
Магний	мг/дм ³	19,5	-		
Железо	мг/дм ³	Менее 0,1*	-	0,3	ГОСТ 4011-72
Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01*	-	0,1	ГОСТ 4974-72
Медь	мг/дм ³	0,12	0,03	1,0	ГОСТ 4388-72
Молибден	мг/дм ³	Менее 0,0025*	-	0,25	ГОСТ 18308-72

Протокол лабораторных исследований № 624

Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,005*	-	0,05	ГОСТ 4152-89
Нитраты	мг/дм ³	7,35	1,10	45	ГОСТ 18826-73
Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003*	-	3,0	ГОСТ 4192-82
Сульфаты	мг/дм ³	50,2	5,5	500	ГОСТ Р 52964-08
Хлориды	мг/дм ³	4,4	0,6	350	ГОСТ 4245-72
Хром	мг/дм ³	Менее 0,01*	-	0,05	ГОСТ Р 52962-08
Фториды	мг/дм ³	Менее 0,05*	-	1,5	ПНДФ14.1:2:3:4. 179-2002

* - нижний предел обнаружения по методике измерения

2. Микробиологические показатели

Показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Нормативы	НД на методы исследований
Общие колиформные и термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	ОКБ не выделены в 100 мл. ТКБ не выделены в 100 мл.	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число	Число КОЕ в 1 мл	8 КОЕ/1 мл	Не более 50	МУК 4.2.1018-01

Подпись лица, ответственного
за оформление протокола

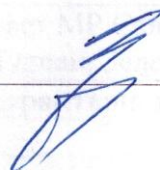


Гильфанова А.Р.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ*

Образец «вода питьевая из скважины» по исследованным физико-химическим и микробиологическим показателям **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» (с изменениями).

Заведующая отделением экспертизы



Захарова И.М.

***Свидетельство об аккредитации (Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения; обеспечение защиты прав потребителей и потребительского рынка)
№ 79-АК от 27.07.2011 г. действительно до 01.03.2015 года**

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

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, л. Шафиева д.7, тел (347) 237-64-00, факс (347) 237-42-48.
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), расчетный счет 40501810500002000002 в ГРКЦ НБ Башкортостан банка России г. Уфа, БИК 048073001, ОКПО: 75824463, ОГРН 1050204212255.

Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510408.

Срок действия аттестата аккредитации
с 10.06.2014г. по 22.07.2018г.

Свидетельство об аккредитации
№ 50-АК от 01.03.2010г.

Действительно до 01.03.2015г.



СВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя

Испытательного лабораторного центра.

Т.А. Васильева

ПРОТОКОЛ

лабораторных исследований № П - 11946
от «24» ноября 2014 г.

- 1. Место проведения испытаний:** лаборатория исследований объектов окружающей среды, г. Уфа, ул. Шафиева, 7.
- 2. Наименование и юридический адрес заказчика:** Администрация сельское поселение Янгантауский сельсовет, Салаватский р-н, д. Чулпан, ул. Зеленая, 13.
- 3. Наименование испытываемых образцов (проб), их характеристики:** вода питьевая (централизованное водоснабжение).
- 4. Основание исследования:** Заявка № 03 – 1728 от 20.11.2014 г.
- 5. Место отбора образцов:** Скважина № 1.
- 6. Код образца (пробы):** П – 11946.11.14.
- 7. Количество отобранных образцов:** 3 л.
- 8. Нормативный документ по отбору проб:** ГОСТ Р 51593 – 2000 «Вода питьевая. Отбор проб».
- 9. Кем отобраны пробы:** Главой СП Янгантауский сельсовет Гариповым М.М
- 10. Дата и время отбора образцов:** 20.11.2014 г. 06.00.
- 11. Дата и время поступления проб:** 20.11.2014 г. 10.40.
- 12. Средства измерения:**

Наименование средства измерений	Номер	свидетельство о поверке		Поверен до
		номер	дата	
Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EI 08013080	11/4994	17.06.14	17.06.15
Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240 FS"	AA 0905M066	11/4997	17.06.14	17.06.15
Анализатор жидкостный "Флюорат" - 02-2М	2285	11/6499	30.08.13	30.08.14
Спектрофотометр «Unico - 1201»	WP 0712024	11/3790	16.05.14	16.05.15

ФИЗИКО – ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Наименование показателей:	Единицы измерения	Результаты исследований	Погрешность измерения	Норматив качества воды, не более	НД на метод
Неорганические вещества					
Цинк (Zn^{2+})	мг/дм ³	0,060	0,015	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	0,0010	0,0005	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
Селен (Se, суммарно)	мг/дм ³	0,0020	0,0006	0,01	
Сероводород	мг/дм ³	Менее 0,002*	-	0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
Бериллий (Be^{2+})	мг/дм ³	Менее 0,00002*	-	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
Стронций (Sr)	мг/дм ³	0,865	0,182	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
Бор (В, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05*	-	0,5	ГОСТ Р 51210-98

*Нижний предел определения по методике измерения.

Подпись лица, ответственного
за оформление протокола

Файзуллина З.К.

Заключение:** По исследованным показателям образец воды питьевой 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

Гарифуллина А.А.

**Свидетельство об аккредитации (обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения; обеспечение защиты прав потребителей и потребительского рынка) № 50-АК от 01.03.2010 г. Действительно до 01.03.2015 г.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.