

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

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.

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 № 5908  
От «21» декабря 2015 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 Нижнекигинский сельсовет, МР Кигинский район РБ. 452510, Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Нижние Киги, ул. Ибрагима, 92.
- 3. Наименование и юридический адрес организации, где производился отбор:** Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Нижние Киги, ул. Ибрагима, 92.
- 4. Место отбора образцов:** Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Нижние Киги, водозаборная колонка ул. Ленина.
- 5. Код пробы (образца):** 01.02.5908.С.16-12
- 6. Изготовитель:** Администрация СП Нижнекигинский сельсовет, МР Кигинский район РБ.
- 7. Наименование испытываемых образцов (проб), их характеристики:**  
«Вода централизованных систем питьевого водоснабжения»
- 8. Основание для исследования:** вх. заявление № 281 от 16.12.2015 г.
- 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 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ 31942-2012(ИСО 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».
- 11. Дата и время отбора проб:** 16.12.2015 г. 12 часов 00 минут
- 12. Количество отобранных образцов (проб):** 1 проба – 2,0 литра
- 13. Кем отобран образец (проба):** помощником санитарного врача Дуванского межрайонного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан Ишмухаметовым Ю. Р.
- 14. Дата и время поступления образцов (проб):** 16.12.2015 г. 16 часов 30 минут
- 15. Наименование средств измерений и сведения о поверке.**

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
		номер	действительно до
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2 МП	8803678	11/1597	05.03.2017г.
pH- метр pH 150 M	7971, ЭСК №10603/7	Штамп в паспорте	06.03.2016г.
Анализатор содержания нефтепродуктов в воде АН-2	1427	11/8656	19.08.2016г.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

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.

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 № 5907  
От «21» декабря 2015 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 Нижнекигинский сельсовет, МР Кигинский район РБ.  
452510, Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Нижние Киги, ул. Ибрагима, 92.
- 3. Наименование и юридический адрес организации, где производился отбор:** Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Нижние Киги, ул. Ибрагима, 92.
- 4. Место отбора образцов:** Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Нижние Киги, скважина №3608.
- 5. Код пробы (образца):** 01.02.5907.С.16-12
- 6. Изготовитель:** Администрация СП Нижнекигинский сельсовет, МР Кигинский район РБ.
- 7. Наименование испытываемых образцов (проб), их характеристики:**  
«Вода централизованных систем питьевого водоснабжения»
- 8. Основание для исследования:** вх. заявление № 281 от 16.12.2015 г.
- 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 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012(ИСО 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».
- 11. Дата и время отбора проб:** 16.12.2015 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 Ишмухаметовым Ю. Р.
- 14. Дата и время поступления образцов (проб):** 16.12.2015 г. 16 часов 30 минут
- 15. Наименование средств измерений и сведения о поверке.**

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
		номер	действительно до
Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ	54ВИ 221	11/3101	14.04.2016г.
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2 МП	8803678	11/1597	05.03.2017г.
pH- метр pH 150 М	7971, ЭСК №10603/7	Штамп в паспорте	06.03.2016г.

**Протокол лабораторных исследований № 5907**

Анализатор содержания нефтепродуктов в воде АН-2	1427	11/8656	19.08.2016г.
Анализатор ртути «Юлия-5К»	03	11/3833	30.04.2016 г.

**Результаты исследований:**

**1. Физико – химические показатели**

Показатели	Допустимые уровни	Фактическое значение	Погрешность измерения	НД на методы испытания
Запах Баллы	не более 2 - 3	0	-	ГОСТ 3351-74
Привкус Баллы	не более 2 - 3	0	-	
Мутность ЕМф	в пределах 2,6-3,5	Менее 0,5*	-	
Цветность градусы	не более 30	Менее 1,0*	-	ГОСТ 31868-2012
рН ед.рН	в пределах 6-9	7,41	0,20	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная мгО/дм <sup>3</sup>	в пределах 5,0-7,0	2,18	0,48	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Общая жесткость °Ж	в пределах 7-10	8,0	1,2	ГОСТ 31954-2012
Сухой остаток мг/дм <sup>3</sup>	в пределах 1000-1500	489,0	48,9	ГОСТ 18164-72
Нефтепродукты (суммарно) мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,1	Менее 0,05*	-	ГОСТ Р 51797-01
Аммиак мг/дм <sup>3</sup>	не более 2,0	Менее 0,05*	-	ГОСТ 4192-82
Кальций мг/дм <sup>3</sup>		43,7	2,1	ПНДФ 14.1:2.95-97
Магний мг/дм <sup>3</sup>		31,0	-	
Алюминий мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,5	Менее 0,02*	-	ГОСТ 18165-89
Железо мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,3	Менее 0,1*	-	ГОСТ 4011-72
Марганец мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,1	Менее 0,01*	-	ГОСТ 4974-72
Медь мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,0	0,11	0,03	ГОСТ 4388-72
Молибден мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,25	Менее 0,0025*	-	ГОСТ 18308-72
Мышьяк мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,05	Менее 0,005*	-	ГОСТ 4152-89
Нитраты мг/дм <sup>3</sup>	не более 45	2,22	0,33	ГОСТ 18826-73
Нитриты мг/дм <sup>3</sup>	не более 3,0	Менее 0,003*	-	ГОСТ 4192-82
Сульфаты мг/дм <sup>3</sup>	не более 500	45,4	5,0	ГОСТ 31940-2012
Хлориды мг/дм <sup>3</sup>	не более 350	13,0	1,9	ГОСТ 4245-72
Хром мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,05	Менее 0,01*	-	ГОСТ 31956-2012
Фториды, мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	Менее 0,05*	-	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
Ртуть, мг/л	не более 0,0005	Менее 0,0001*	-	ГОСТ 31950-2012

\* - 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	100 мл	ОКБ не выделены в 100 мл.  ТКБ не выделены в 100 мл.	Отсутствие в 100 мл.  Отсутствие в 100 мл.	МУК 4.2.1018-01
ОМЧ	Число КОЕ /1 мл	2 КОЕ/мл	50 КОЕ /1 мл	МУК 4.2.1018-01

Подпись лица, ответственного за оформление протокола

Ишмухаметов Ю. Р.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

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.

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 № 5909  
От «21» декабря 2015 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 Нижнекигинский сельсовет, МР Кигинский район РБ. 452510, Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Нижние Киги, ул. Ибрагима, 92.
- 3. Наименование и юридический адрес организации, где производился отбор:** Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Нижние Киги, ул. Ибрагима, 92.
- 4. Место отбора образцов:** Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Нижние Киги, скважина №1336.
- 5. Код пробы (образца):** 01.02.5909.С.16-12
- 6. Изготовитель:** Администрация СП Нижнекигинский сельсовет, МР Кигинский район РБ.
- 7. Наименование испытываемых образцов (проб), их характеристики:**  
«Вода централизованных систем питьевого водоснабжения»
- 8. Основание для исследования:** вх. заявление № 281 от 16.12.2015 г.
- 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 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012(ИСО 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».
- 11. Дата и время отбора проб:** 16.12.2015 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 Ишмухаметовым Ю. Р.
- 14. Дата и время поступления образцов (проб):** 16.12.2015 г. 16 часов 30 минут
- 15. Наименование средств измерений и сведения о поверке.**

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
		номер	действительно до
Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ	54ВИ 221	11/3101	14.04.2016г.
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2 МП	8803678	11/1597	05.03.2017г.
pH- метр pH 150 M	7971, ЭСК №10603/7	Штамп в паспорте	06.03.2016г.

## Протокол лабораторных исследований № 5909

Анализатор содержания нефтепродуктов в воде АН-2	1427	11/8656	19.08.2016г.
Анализатор ртути «Юлия-5К»	03	11/3833	30.04.2016 г.

### Результаты исследований:

#### 1. Физико – химические показатели

Показатели	Допустимые уровни	Фактическое значение	Погрешность измерения	НД на методы испытания
Запах Баллы	не более 2 - 3	0	-	ГОСТ 3351-74
Привкус Баллы	не более 2 - 3	0	-	
Мутность ЕМф	в пределах 2,6-3,5	1,55	0,16	
Цветность градусы	не более 30	9,0	4,5	ГОСТ 31868-2012
pH ед.pH	в пределах 6-9	7,53	0,20	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная мгО/дм <sup>3</sup>	в пределах 5,0-7,0	2,34	0,51	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Общая жесткость °Ж	в пределах 7-10	6,6	1,0	ГОСТ 31954-2012
Сухой остаток мг/дм <sup>3</sup>	в пределах 1000-1500	458,0	45,8	ГОСТ 18141-72
Нефтепродукты (суммарно) мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,1	Менее 0,05*	-	ГОСТ Р 51197-01
Аммиак мг/дм <sup>3</sup>	не более 2,0	Менее 0,05*	-	ГОСТ 4192-82
Кальций мг/дм <sup>3</sup>		34,5	1,7	ПНДФ 14.1:2.95-97
Магний мг/дм <sup>3</sup>		27,7	-	
Алюминий мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,5	Менее 0,02*	-	ГОСТ 18115-89
Железо мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,3	Менее 0,1*	-	ГОСТ 4192-82
Марганец мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,1	Менее 0,01*	-	ГОСТ 4974-72
Медь мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,0	0,09	0,02	ГОСТ 4388-72
Молибден мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,25	Менее 0,0025*	-	ГОСТ 18108-72
Мышьяк мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,05	Менее 0,005*	-	ГОСТ 4192-89
Нитраты мг/дм <sup>3</sup>	не более 45	2,43	0,37	ГОСТ 18108-73
Нитриты мг/дм <sup>3</sup>	не более 3,0	Менее 0,003*	-	ГОСТ 4192-82
Сульфаты мг/дм <sup>3</sup>	не более 500	29,2	3,2	ГОСТ 31954-2012
Хлориды мг/дм <sup>3</sup>	не более 350	11,5	1,7	ГОСТ 4388-72
Хром мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,05	Менее 0,01*	-	ГОСТ 31954-2012
Фториды, мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5	Менее 0,05*	-	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
Ртуть, мг/л	не более 0,0005	Менее 0,0001*	-	ГОСТ 31954-2012

\* - 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	100 мл	ОКБ не выделены в 100 мл.  ТКБ не выделены в 100 мл.	Отсутствие в 100 мл.  Отсутствие в 100 мл.	МУК 4.2.1018-01
ОМЧ	Число КОЕ /1 мл	0 КОЕ/мл	50 КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018-01

Подпись лица, ответственного за оформление протокола \_\_\_\_\_

Ишмухаметов Ю. Р.

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

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.

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 № 5910  
От «21» декабря 2015 года**

- 1. Место проведения испытаний:** Санитарно-гигиеническая и бактериологическая лаборатория, 452530, Республика Башкортостан, Дуванский район, с. Месягутово, ул. Больничная, 4.
- 2. Наименование и юридический адрес заказчика:** Администрация СП Нижнекигинский сельсовет, МР Кигинский район РБ. 452510, Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Нижние Киги, ул. Ибрагима, 92.
- 3. Наименование и юридический адрес организации, где производился отбор:** Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Нижние Киги, ул. Ибрагима, 92.
- 4. Место отбора образцов:** Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Нижние Киги, водозаборная колонка ул. Лесная.
- 5. Код пробы (образца):** 01.02.5910.С.16-12
- 6. Изготовитель:** Администрация СП Нижнекигинский сельсовет, МР Кигинский район РБ.
- 7. Наименование испытываемых образцов (проб), их характеристики:**  
«Вода централизованных систем питьевого водоснабжения»
- 8. Основание для исследования:** вх. заявление № 281 от 16.12.2015 г.
- 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 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ 31942-2012(ИСО 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».
- 11. Дата и время отбора проб:** 16.12.2015 г. 12 часов 00 минут
- 12. Количество отобранных образцов (проб):** 1 проба – 2,0 литра
- 13. Кем отобран образец (проба):** помощником санитарного врача Дуванского межрайонного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан Ишмухаметовым Ю. Р.
- 14. Дата и время поступления образцов (проб):** 16.12.2015 г. 16 часов 30 минут
- 15. Наименование средств измерений и сведения о поверке.**

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
		номер	действительно до
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2 МП	8803678	11/1597	05.03.2017г.
pH- метр pH 150 М	7971, ЭСК №10603/7	Штамп в паспорте	06.03.2016г.
Анализатор содержания нефтепродуктов в воде АН-2	1427	11/8656	19.08.2016г.

## Протокол лабораторных исследований № 5908

### Результаты исследований:

#### 1. Физико – химические показатели

Показатели	Допустимые уровни	Фактическое значение	Погрешность измерения	НД на методы испытания
Запах Баллы	не более 2 - 3	0	-	ГОСТ 3351-74
Привкус Баллы	не более 2 - 3	0	-	
Мутность ЕМф	в пределах 2,6-3,5	Менее 05*	-	
Цветность градусы	не более 30	Менее 1,0*	-	ГОСТ 31868-2012
рН ед.рН	в пределах 6-9	7,38	0,20	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная мгО/дм <sup>3</sup>	в пределах 5,0-7,0	1,7	0,4	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Общая жесткость °Ж	в пределах 7-10	7,6	1,1	ГОСТ 31954-2012
Сухой остаток мг/дм <sup>3</sup>	в пределах 1000-1500	456,0	45,6	ГОСТ 18164-72
Нефтепродукты (суммарно) мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,1	Менее 0,05*	-	ГОСТ Р 51797-01

\* - 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	100 мл	ОКБ не выделены в 100 мл.  ТКБ не выделены в 100 мл.	Отсутствие в 100 мл.  Отсутствие в 100 мл.	МУК 4.2.1018-01
ОМЧ	Число КОЕ /1 мл	6 КОЕ/мл	50 КОЕ /1 мл	МУК 4.2.1018-01

Подпись лица, ответственного за оформление протокола



Ишмухаметов Ю. Р.

## Протокол лабораторных исследований № 5910

### Результаты исследований:

#### 1. Физико – химические показатели

Показатели	Допустимые уровни	Фактическое значение	Погрешность измерения	НД на методы испытания
Запах Баллы	не более 2 - 3	0	-	ГОСТ 3351-74
Привкус Баллы	не более 2 - 3	0	-	
Мутность ЕМф	в пределах 2,6-3,5	0,6	0,1	
Цветность градусы	не более 30	9,5	4,7	ГОСТ 31868-2012
рН ед.рН	в пределах 6-9	7,47	0,20	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная мгО/дм <sup>3</sup>	в пределах 5,0-7,0	2,1	0,4	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Общая жесткость °Ж	в пределах 7-10	6,3	0,9	ГОСТ 31954-2012
Сухой остаток мг/дм <sup>3</sup>	в пределах 1000-1500	448,0	44,8	ГОСТ 18164-72
Нефтепродукты (суммарно) мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,1	Менее 0,05*	-	ГОСТ Р 51797-01

\* - 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	100 мл	ОКБ не выделены в 100 мл. ТКБ не выделены в 100 мл.	Отсутствие в 100 мл. Отсутствие в 100 мл.	МУК 4.2.1018-01
ОМЧ	Число КОЕ /1 мл	2 КОЕ/мл	50 КОЕ /1 мл	МУК 4.2.1018-01

Подпись лица, ответственного  
за оформление протокола \_\_\_\_\_



Ишмухаметов Ю. Р.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ\***

Образец «Вода централизованных систем питьевого водоснабжения» по исследованным санитарно-гигиеническим 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).

Зав. отделением экспертизы



Ильясов А. Р.

\*Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710014 от 27.04.2015

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ\***

Образец «Вода централизованных систем питьевого водоснабжения» по исследованным санитарно-гигиеническим 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).

Зав. отделением экспертизы \_\_\_\_\_



Ильясов А. Р.

\*Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710014 от 27.04.2015

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ\***

Образец «Вода централизованных систем питьевого водоснабжения» по исследованным санитарно-гигиеническим 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).

Зав. отделением экспертизы



Григорьев А. Р.

\*Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710014 от 27.04.2015

Ф 02-69-01-2014

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ\***

Образец «Вода централизованных систем питьевого водоснабжения» по исследованным санитарно-гигиеническим 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).

Зав. отделением экспертизы  \_\_\_\_\_ Ильясов А. Р.

\*Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710014 от 27.04.2015

Ф 02-69-01-2014