

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Чишминском,  
Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском,  
Кушнаренковском районах**

**Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г.Уфа, ул.Шафиева,7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452170, Чишминский район, р.п.Чишмы, ул. Речная, 2А, тел/факс. (34797)2-12-62; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025002001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U66190, Расчетный счет: 40501810500002000002 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 12719630, ОГРН 1050204212255

**Аттестат аккредитации испытательной лаборатории  
№ РОСС RU.0001.513193**

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель испытательного  
лабораторного центра



В.М. Насырова

2018

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 708 от 8 мая 2018 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах

**2. Юридический адрес:** 450172, Республика Башкортостан, Чишминский район, р.п. Чишмы, ул. Речная, 2а

**3. Наименование образца (пробы):** вода источников нецентрализованного водоснабжения

**4. Место отбора:** Шариповский сельсовет, Республика Башкортостан, Кушнаренковский район, д.Верхнеакбашево, ул.Султанова,24; колодец д.Верхнеакбашево, ул.Богатырская напротив дома №23.

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 03.05.2018 13:40

**Ф.И.О., должность:** Гарипова З.Н., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах, в присутствии специалиста-эксперта Территориального отдела Управления Роспотребнадзора в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах Хуснутдиновой Л.М.

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 03.05.2018 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Внеплановая проверка, поручение территориального отдела № 69 от 18.04.2018

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.",

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

**8. Код образца (пробы):** 49.18.708 49

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	весы лабораторные электронные ЛВ210-А	23825017	7/8773 от 23.11.2017	22.11.2018

2	колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	833651	11/3402 от 05.04.2018	04.04.2019
3	преобразователь ионометрический И-500	1647	11/3396 от 05.04.2018	04.04.2019
4	фотометр фотоэлектрический КФК-3	9106961	11/2068 от 24.03.2017	23.03.2019

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 03.05.2018 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 708 дата начала испытаний 03.05.2018 16:30 дата выдачи результата 06.05.2018 16:43					
1	Цветность	градус	15,6±3,1	30	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Давлетбаева Э. М., эксперт-химик					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 03.05.2018 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 708 дата начала испытаний 03.05.2018 16:30 дата выдачи результата 06.05.2018 16:43					
1	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	2,9±0,3	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,72±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	519±52	1500	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,29±0,26	7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,47±0,20	1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,12±0,06	3,3	33045-2014
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	21,5±3,2	45	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	13,1±2,0	350	ГОСТ 4245-72
9	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	0,79±0,19	0,3	ГОСТ 4011-72
10	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	71,7±7,9	500	ГОСТ 31940-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Давлетбаева Э. М., эксперт-химик					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 03.05.2018 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 708 дата начала испытаний 03.05.2018 16:10 дата выдачи результата 08.05.2018 09:23					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	95	100	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
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ишмаева Г. Ф., фельдшер-лаборант					

\*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Фаткутдинова Г. М., фельдшер-лаборант

В пробе № 708 значения показателя железо превышает нормативное.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Чишминском,  
Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском,  
Кушнаренковском районах**

**Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г.Уфа, ул.Шафиева,7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452170, Чишминский район, р.п.Чишмы, ул. Речная, 2А, тел/факс. (34797)2-12-62; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025002001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U66190, Расчетный счет: 40501810500002000002 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 12719630, ОГРН 1050204212255

**Аттестат аккредитации испытательной лаборатории  
№ РОСС RU.0001.513193**

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель испытательного  
лабораторного центра

В.М. Насырова

м.п. 2018



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 830 от 17 мая 2018 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах

**2. Юридический адрес:** 450172, Республика Башкортостан, Чишминский район, р.п. Чишмы, ул. Речная, 2а

**3. Наименование образца (пробы):** вода источников нецентрализованного водоснабжения

**4. Место отбора:** Ахтариева А.Т., Республика Башкортостан, Кушнаренковский район, с.Байталлы, ул.Горная,5, колодец

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 14.05.2018 11:30

Ф.И.О., должность: Гарипова З.Н., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах, в присутствии специалиста-эксперта Территориального отдела Управления Роспотребнадзора в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах Хуснутдиновой Л.М.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.05.2018 18:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Внеплановая проверка, поручение территориального отдела № 93 от 10.05.2018

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.",

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."

**8. Код образца (пробы):** 49.18.830 49

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	весы лабораторные электронные Adventurer AR5120	1125311169	7/8776 от 23.11.2017	22.11.2018

2	колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	833651	11/3402 от 05.04.2018	04.04.2019
3	преобразователь ионометрический И-500	1647	11/3396 от 05.04.2018	04.04.2019
4	фотометр фотоэлектрический КФК-3	9106961	11/2068 от 24.03.2017	23.03.2019
5	хроматограф газовый Кристалл-2000М	1095	11/3404 от 05.04.2018	04.04.2019

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
--------	-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------

#### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 14.05.2018 18:30

Регистрационный номер пробы в журнале 830

дата начала испытаний 14.05.2018 18:30 дата выдачи результата 17.05.2018 09:44

1	Цветность	градус	2,1±0,6	30	ГОСТ 31868-2012
---	-----------	--------	---------	----	-----------------

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Давлетбаева Э. М., эксперт-химик

#### КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 14.05.2018 18:30

Регистрационный номер пробы в журнале 830

дата начала испытаний 14.05.2018 18:30 дата выдачи результата 17.05.2018 09:44

1	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	8,3±1,0	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,20±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	725±73	1500	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2,10±0,21	7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-9
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	3,3	33045-2014
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	145±22	45	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	56,9±8,5	350	ГОСТ 4245-72
9	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014
10	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	0,32±0,08	0,3	ГОСТ 4011-72
11	Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	0,004	ГОСТ 31858-2012
12	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	11,2±1,7	10	ГОСТ 31954-2012
13	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2-)	мг/дм <sup>3</sup>	185±20	500	ГОСТ 31940-2012
14	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	1	ГОСТ 4388-72
15	ДДТ и его метаболиты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	0,5	ГОСТ 31858-2012

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Давлетбаева Э. М., эксперт-химик

#### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 14.05.2018 18:10

Регистрационный номер пробы в журнале 830

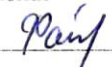
дата начала испытаний 14.05.2018 18:10 дата выдачи результата 17.05.2018 15:59

1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	100	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

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Насырова В. М., заведующая бактериологической лабораторией, вр бактериолог

\*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Фатхутдинова Г. М., фельдшер-лаб

В пробе № 830 значения показателя нитраты превышает нормативное.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Чишминском,  
Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском,  
Кушнаренковском районах**

**Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г.Уфа, ул.Шафиева,7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452170, Чишминский район, р.п.Чишмы, ул. Речная, 2А, тел/факс. (34797)2-12-62; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025002001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U66190, Расчетный счет: 40501810500002000002 ОТДЕЛЕНИЕ–НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 12719630, ОГРН 1050204212255

**Аттестат аккредитации испытательной лаборатории  
№ РОСС RU.0001.513193**

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель испытательного  
лабораторного центра



В.М. Насырова

2018

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 707 от 8 мая 2018 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах

**2. Юридический адрес:** 450172, Республика Башкортостан, Чишминский район, р.п. Чишмы, ул. Речная, 2а

**3. Наименование образца (пробы):** вода источников нецентрализованного водоснабжения

**4. Место отбора:** Шариповский сельсовет, Республика Башкортостан, Кушнаренковский район, д.Верхнеакбашево, ул.Султанова,24., колодец д.Верхнеакбашево, ул.Богатырская,35.

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 03.05.2018 13:40

**Ф.И.О., должность:** Гарипова З.Н., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах, в присутствии специалиста-эксперта Территориального отдела Управления Роспотребнадзора в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах Хуснутдиновой Л.М.

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 03.05.2018 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Внеплановая проверка, поручение территориального отдела № 69 от 18.04.2018

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.",

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

**8. Код образца (пробы):** 49.18.707 49

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	весы лабораторные электронные ЛВ210-А	23825017	7/8773 от 23.11.2017	22.11.2018

2	колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	833651	11/3402 от 05.04.2018	04.04.2019
3	преобразователь ионометрический И-500	1647	11/3396 от 05.04.2018	04.04.2019
4	фотометр фотоэлектрический КФК-3	9106961	11/2068 от 24.03.2017	23.03.2019

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 03.05.2018 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 707 дата начала испытаний 03.05.2018 16:30 дата выдачи результата 06.05.2018 16:35					
1	Цветность	градус	17,7±3,5	30	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Давлетбаева Э. М., эксперт-химик					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 03.05.2018 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 707 дата начала испытаний 03.05.2018 16:30 дата выдачи результата 06.05.2018 16:35					
1	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	2,8±0,3	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,78±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	497±50	1500	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,25±0,25	7	ПНД Ф14.1:2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,67±0,20	1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,12±0,06	3,3	33045-2014
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	11,7±1,8	45	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	14,1±2,1	350	ГОСТ 4245-72
9	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	0,94±0,24	0,3	ГОСТ 4011-72
10	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	88,4±9,7	500	ГОСТ 31940-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Давлетбаева Э. М., эксперт-химик					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 03.05.2018 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 707 дата начала испытаний 03.05.2018 16:10 дата выдачи результата 08.05.2018 09:03					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	57	100	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
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ишмаева Г. Ф., фельдшер-лаборант					

\*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Фаткутдинова Г. М., фельдшер-лаборант

В пробе № 707 значения показателя: железо превышает нормативное.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Чишминском,  
Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском,  
Кушнаренковском районах

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г.Уфа, ул.Шафиева,7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452170, Чишминский район, р.п.Чишмы, ул. Речная, 2А, тел/факс. (34797)2-12-62; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025002001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U66190, Расчетный счет: 40501810500002000002 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 12719630, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории  
№ РОСС RU.0001.513193

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного  
лабораторного центра



В.М. Насырова

м.п. 2018

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 831 от 18 мая 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах

2. **Юридический адрес:** 450172, Республика Башкортостан, Чишминский район, р.п. Чишмы, ул. Речная, 2а

3. **Наименование образца (пробы):** вода централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Шариповский сельсовет, Республика Башкортостан, Кушнаренковский район, с.Шарипово, ул.Школьная,1

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 14.05.2018 14:00

**Ф.И.О., должность:** Гарипова З.Н., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах, в присутствии специалиста-эксперта Территориального отдела Управления Роспотребнадзора в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах Хуснутдиновой Л.М.

**Условия доставки:** соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.05.2018 18:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Внеплановая проверка, поручение территориального отдела № 95 от 11.05.2018

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

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"

8. **Код образца (пробы):** 49.18.831 49

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	анализатор жидкости флюорат-02-3М	6289	11/3391 от 05.04.2018	04.04.2019

2	весы лабораторные электронные Adventurer AR5120	1125311169	7/8776 от 23.11.2017	22.11.2018
3	колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	833651	11/3402 от 05.04.2018	04.04.2019
4	преобразователь ионометрический И-500	1647	11/3396 от 05.04.2018	04.04.2019

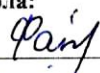
**10. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 14.05.2018 18:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 831					
дата начала испытаний 14.05.2018 18:30 дата выдачи результата 18.05.2018 09:59					
1	Цветность	градус	2,7±0,8	20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Давлетбаева Э. М., эксперт-химик					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 14.05.2018 18:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 831					
дата начала испытаний 14.05.2018 18:30 дата выдачи результата 18.05.2018 09:59					
1	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	7,8±0,9	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,43±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	535±54	1000	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,93±0,19	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	0,034±0,012	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
7	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	0,25	ПНД Ф 14.1:22:4.182-02
8	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	2	ГОСТ 33045-2014
9	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	3,0	33045-2014
10	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	7,1±1,1	45	ГОСТ 33045-2014
11	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	17,3±2,6	350	ГОСТ 4245-72
12	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,110±0,028	1,5	ГОСТ 4386-89
13	Хром Cr <sup>6+</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014
15	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,79±0,19	0,3	ГОСТ 4011-72
16	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	100±11	500	ГОСТ 31940-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Давлетбаева Э. М., эксперт-химик					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.05.2018 18:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 831					
дата начала испытаний 14.05.2018 18:10 дата выдачи результата 16.05.2018 15:51					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Насырова В. М., заведующая бактериологической лабораторией, врач-бактериолог					

\*нижний предел определения по методике выполнения измерений

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

 Фаткутдинова Г. М., фельдшер-лаборант

В пробе № 831 значения показателя железо превышает нормативное.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Чишминском,  
Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском,  
Кушнаренковском районах

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г.Уфа, ул.Шафиева,7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 452170, Чишминский район, р.п.Чишмы, ул. Речная, 2А, тел/факс. (34797)2-12-62; Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025002001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U66190, Расчетный счет: 40501810500002000002 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТА Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 12719630, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории  
№ РОСС RU.0001.513193

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного  
лабораторного центра



В.М. Насырова

м.п. 2018

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 832 от 18 мая 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах

2. **Юридический адрес:** 450172, Республика Башкортостан, Чишминский район, р.п. Чишмы, ул. Речная, 2а

3. **Наименование образца (пробы):** вода источников нецентрализованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Шариповский сельсовет, Республика Башкортостан, Кушнаренковский район, д.Среднеакбашево, ул.Малая, рядом с домом №13, колодец

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 14.05.2018 14:20

Ф.И.О., должность: Гарипова З.Н., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах, в присутствии специалиста-эксперта Территориального отдела Управления Роспотребнадзора в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах Хуснутдиновой Л.М.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.05.2018 18:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа."

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Внеплановая проверка, поручение территориального отдела № 95 от 11.05.2018

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.",

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

8. **Код образца (пробы):** 49.18.832 49

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	833651	11/3402 от 05.04.2018	04.04.2019

2	преобразователь ионометрический И-500	1647	11/3396 от 05.04.2018	04.04.2019
---	---------------------------------------	------	--------------------------	------------

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 14.05.2018 18:30 Регистрационный номер пробы в журнале 832 дата начала испытаний 14.05.2018 18:30 дата выдачи результата 18.05.2018 10:08					
1	Цветность	градус	2,1±0,6	30	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Давлетбаева Э. М., эксперт-химик					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 14.05.2018 18:30 Регистрационный номер пробы в журнале 832 дата начала испытаний 14.05.2018 18:30 дата выдачи результата 18.05.2018 10:08					
1	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	6,2±0,7	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,76±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	477±48	1500	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,17±0,23	7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	1,5	ГОСТ 33045-2014
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	3,3	33045-2014
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	26,0±3,9	45	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	19,8±3,0	350	ГОСТ 4245-72
9	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	0,22±0,06	0,3	ГОСТ 4011-72
10	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	111±12	500	ГОСТ 31940-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Давлетбаева Э. М., эксперт-химик					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.05.2018 18:10 Регистрационный номер пробы в журнале 832 дата начала испытаний 14.05.2018 18:10 дата выдачи результата 17.05.2018 16:01					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	12	100	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
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Насырова В. М., заведующая бактериологической лабораторией, врач-бактериолог					

\*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Фаткутдинова Г. М., фельдшер-лаборант

В пробе № 832 значения исследованных показателей не превышают нормативные.