

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**

№ 833 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.Большая, рядом с домом № 68

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 14.05.2018 14:30

**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 № 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):** 49.18.833 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

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 833 дата начала испытаний 14.05.2018 18:30 дата выдачи результата 18.05.2018 10:07					
1	Цветность	градус	менее 1,0	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 833 дата начала испытаний 14.05.2018 18:30 дата выдачи результата 18.05.2018 10:07					
1	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	8,8±1,1	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,49±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	640±64	1500	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,41±0,28	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>	0,13±0,07	3,3	33045-2014
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	58,1±8,7	45	ГОСТ 33045-2014
8	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	34,7±5,2	350	ГОСТ 4245-72
9	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	0,20±0,05	0,3	ГОСТ 4011-72
10	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2-)	мг/дм <sup>3</sup>	77±19	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 833 дата начала испытаний 14.05.2018 18:10 дата выдачи результата 16.05.2018 15:52					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	1	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:

*Г. М.*

Фаткутдинова Г. М., фельдшер-лаборант

В пробе № 833 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

м.п.

2018

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 834 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 поверхностного водоема

**4. Место отбора:** Шариповский сельсовет, Республика Башкортостан, Кушнаренковский район, д.Воецкое, место сброса в реку Каряка

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 14.05.2018 14:45

**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 № 96 от 11.05.2018

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

"СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод.",

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):** 49.18.834 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 834 дата начала испытаний 14.05.2018 18:30 дата выдачи результата 18.05.2018 11:16					
1	Цветность	градус	5,3±1,6	не нормируется	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 834 дата начала испытаний 14.05.2018 18:30 дата выдачи результата 18.05.2018 11:16					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,99±0,20	6,5 - 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	1,5	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,44±0,03	3,3	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
4	Нитраты (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	3,10±0,19	45	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
5	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	9,4±1,5	350	ПНДФ 144.1:2:3.96-97
6	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	16,2±3,2	30	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
7	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	0,26±0,03	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
8	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	92±14	500	ПНДФ 14.1:2.159-2000
9	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2,4±0,4	4,0	РД 52.24.420- 2006
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 834 дата начала испытаний 14.05.2018 18:10 дата выдачи результата 17.05.2018 16:10					
1	Возбудители кишечных инфекций	-	не обнаружено в 1,0 дм <sup>3</sup>	отсутствие в 1,0 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	10	МУК 4.2.1884-04
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	500	МУК 4.2.1884-04
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	100	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Насырова В. М., заведующая бактериологической лабораторией, врач-бактериолог					
<b>ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.05.2018 18:10 Регистрационный номер пробы в журнале 834 дата начала испытаний 14.05.2018 18:10 дата выдачи результата 17.05.2018 16:10					
1	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	число в 25 л	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Жизнеспособные яйца гельминтов	число в 25 л	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
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. Фаткутдинова Г. М., фельдшер-лаборант

В пробе № 834 значения исследованных показателей не превышают нормативные.



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**

№ 835 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 поверхностного водоема

**4. Место отбора:** Шариповский сельсовет, Республика Башкортостан, Кушнаренковский район, д.Воецкое, р.Каряка выше сброса по течению на 500 м

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 14.05.2018 14:35

**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 № 96 от 11.05.2018

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

СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод.",

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):** 49.18.835 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 835 дата начала испытаний 14.05.2018 18:30 дата выдачи результата 18.05.2018 11:24					
1	Цветность	градус	5,8±1,7	не нормируется	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 835 дата начала испытаний 14.05.2018 18:30 дата выдачи результата 18.05.2018 11:24					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,96±0,20	6,5 - 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	1,5	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	3,3	33045-2014
4	Нитраты (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	2,40±0,22	45	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
5	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	7,4±1,2	350	ПНДФ 144.1:2:3.96-97
6	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	14,9±3,0	30	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
7	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72
8	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	53,4±8,0	500	ПНДФ 14.1:2.159-2000
9	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2,2±0,4	4,0	РД 52.24.420- 2006
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 835 дата начала испытаний 14.05.2018 18:10 дата выдачи результата 17.05.2018 16:16					
1	Возбудители кишечных инфекций	дм <sup>3</sup>	не обнаружено в 1,0 дм <sup>3</sup>	отсутствие в 1,0 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	10	МУК 4.2.1884-04
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	500	МУК 4.2.1884-04
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	100	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Насырова В. М., заведующая бактериологической лабораторией, врач-бактериолог					
<b>ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.05.2018 18:10 Регистрационный номер пробы в журнале 835 дата начала испытаний 14.05.2018 18:10 дата выдачи результата 17.05.2018 16:16					
1	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	число в 25 л	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Жизнеспособные яйца гельминтов	число в 25 л	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
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 № 835 значения исследованных показателей не превышают нормативные.



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

№ 836 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 поверхностного водоема

4. **Место отбора:** Шариповский сельсовет, Республика Башкортостан, Кушнаренковский район, д.Воецкое, река Каряка ниже сброса по течению на 500 м

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 14.05.2018 14:35

**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 № 96 от 11.05.2018

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

СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод.",

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):** 49.18.836 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 836 дата начала испытаний 14.05.2018 18:30 дата выдачи результата 18.05.2018 11:40					
1	Цветность	градус	5,8±1,7	не нормируется	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 836 дата начала испытаний 14.05.2018 18:30 дата выдачи результата 18.05.2018 11:40					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,98±0,20	6,5 - 8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	1,5	ГОСТ 33045-2014
3	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,350±0,025	3,3	33045-2014
4	Нитраты (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	2,96±0,27	45	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
5	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	7,4±1,2	350	ПНДФ 144.1:2:3.96-97
6	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	15,2±3,0	30	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
7	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72
8	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	55,3±8,3	500	ПНДФ 14.1:2.159-2000
9	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2,2±0,4	4,0	РД 52.24.420- 2006
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 836 дата начала испытаний 14.05.2018 18:10 дата выдачи результата 17.05.2018 16:12					
1	Возбудители кишечных инфекций	дм <sup>3</sup>	не обнаружено в 1,0 дм <sup>3</sup>	отсутствие в 1,0 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	10	МУК 4.2.1884-04
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	500	МУК 4.2.1884-04
4	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	100	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Насырова В. М., заведующая бактериологической лабораторией, врач-бактериолог					
<b>ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14.05.2018 18:10 Регистрационный номер пробы в журнале 836 дата начала испытаний 14.05.2018 18:10 дата выдачи результата 17.05.2018 16:12					
1	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	число в 25 л	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Жизнеспособные яйца гельминтов	число в 25 л	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
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 № 836 значения исследованных показателей не превышают нормативные.