

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

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

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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Республика Башкортостан, Чишминский район, р.п.Чишмы, ул.Речная, 2А, тел/факс (34797) 2-12-62
ОКПО: 12719630, ОГРН: 1050204212255, ИНН/КПП: 0276090570/025002001

Аттестат аккредитации
РОСС RU.0001.513193



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах

Руководитель Испытательного лабораторного центра
З. Н. Хисамутдинова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 817

от «03» августа 2017 г.

- 1. Место проведения испытаний:** Санитарно-гигиеническая лаборатория и лаборатория бактериологических исследований, Республика Башкортостан, Чишминский район, п. Чишмы ул. Речная, 2А.
- 2. Наименование и юридический адрес заказчика:** ; Администрация сельского поселения Алкинский сельсовет, 452154, Республика Башкортостан, Чишминский район, с. Узытамак, ул. Центральная, 100.
- 3. Наименование и юридический адрес организации, где производился отбор:** Чишминский район, с. Уразбахтино, ул. Школьная, 22.
- 4. Место отбора проб:** из водоразборной колонки с. Уразбахтино, ул. Школьная, 22.
- 5. Код пробы (образца):** 817.1; 817.2.
- 6. Изготовитель:**
- 7. Наименование испытываемых образцов (проб), их характеристики:** Вода централизованного водоснабжения.
- 8. Основание для исследования:** договор №236 от 01.08.17г.
- 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»
- 10. НД на методы отбора проб:** ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб», ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».
- 11. Дата отбора проб:** 02.08.17г
- 12. Количество отобранных образцов (проб):** 1 проба - 2.0 л.
- 13. Кем отобран образец (проба):** пом. врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах Гариповой З.Н.

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверен до
		номер	дата	
Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8705138	11/2078	28.03.17	27.03.18
Преобразователь ионометрический И-500	1647	11/2129	28.03.17	27.03.18

Протокол №817 распечатан от 03.08.17г. Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЙ

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

Обобщенные показатели

Водородный показатель	единицы рН	7,3±0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Жесткость общая	мг-экв/дм ³ (Ж ⁰)	7,1±1,1	7,0(10)	ГОСТ 31954-2012
Щелочность	моль/дм ³	7,0±0,8	в пределах 6,5-8,0	ГОСТ 31957-2012

Неорганические и органические 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	9,1±1,4	45,0	
Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	10,0±1,5	350,0	ГОСТ 4245-72
Кальций (Ca)	мг/дм ³	72,1	не нормируется	-
Магний (Mg)	мг/дм ³	42,6	50,0	-

* нижний предел обнаружения по методике измерения.

микробиологические исследования

п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
1.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Число бактерий в 100 мл	В 100 мл не обнаружены	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Число бактерий в 100 мл	В 100 мл не обнаружены	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3.	Общее микробное число (ОМЧ)	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	18 КОЕ/мл в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола: 

Гарипова З.Н.

По исследованным показателям образец воды 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».